河南植物名录

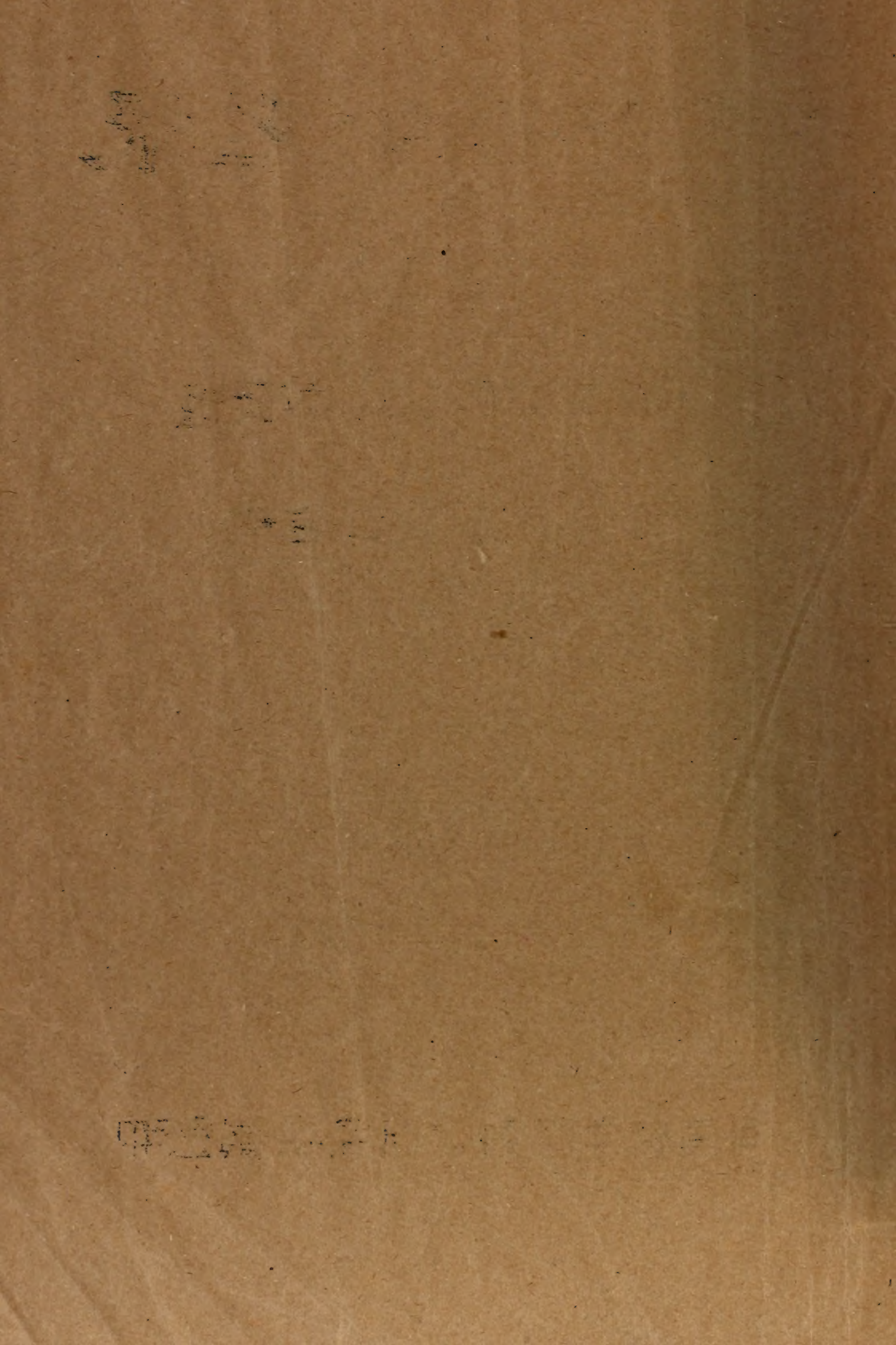
1955

河南农学院 植物教研組

时华民　　丁宝章



河南农学院科学研究委員会印





河南植物名录（初步調查整理报告）

河南省位于黄河中下游境内的，南部西部西北部均为山地，伏牛、太行綿延盘据其中，主峯如龙池曼、老君山、熊耳山、嵩山等拔海都在二千公尺以上，東部为黄淮大平原，平畴千里，拔海在百公尺以下，气候大部属于黄河流域，雨量在六百公厘左右，南部和长江流域相近，雨量接近一千公厘，因而形成了高山、平原、南北区域兼容並包的繁茂而复杂的植物种类和群落．

河南的植物不但种类繁多，而且在历代文献中的記述，也很丰富，河南旧称中原，为我们勤劳的祖先缔造我们的伟大祖国最早活动的地区之一，必然的，在文化发展方面，是較早的，因而对植物的发现、利用和記載也很多，这在我国古代的典籍，如詩経、本草等书中都是有跡可寻的，另外，在历代的专著和地方誌书中記載的更多；在专著中如宋欧阳修的洛阳牡丹記，就記載了牡丹廿四种，明周憲王（朱橚）的救荒本草中，就記了救荒植物四百一十四种，其涉及的地方，有以郑州、祥符（开封）为中心的三十多个州、府、县分，对每种植物除了文字描写外，並附精致的絵图，清康熙年间景日眕的説嵩，对嵩山植物的記述也都十分詳尽，在地方誌中如清道光年间的河南通誌，記述河南的穀类、蔬类、瓜类、果类、花类、木类、草类、药类、貨类等共有主要經济价值的植物二百八十四种，由此可見我们的先贤对河南植物资源的关切和重視了．

可是，也正因为河南开发的較早，历代的統治者，对河南的林木惟事滥伐，不加保育，現在除深山尚有极少森林者外，大都童山濯濯，因此近世以来，对河南植物的調查研究者不多，虽然如此，但也不是全无．1917年美人白莱（L.H.Baileg）在我国的上海、牯岭、九江、汉口、鸡公山、确山，采集一些植物带回美国鑑定，于1920年7月发表，其中有河南鸡公山、确山的植物321种，而后法人爱勒思（J.Hers），研究河南北部陇海沿綫各县树种，于1922年7月发表陇海沿綫树产目录，共有树木[illegible]32年5—7月郝景盛先生由安阳沿京汉路經汤[illegible]开封沿陇海路經郑州

河南植物名录（附带调查整理保存

河南省位于黄河中下游境内的，南部西部西北部均为山地

太行余脉盘据其中，主要如伏牛、嵩山、熊耳山、嵩山

在二千公尺以上，东部为黄淮大平原，平畴千里，

气候大部属于黄河流域，雨量在六百公厘左右，南部和伏

雨量接近一千公厘，因而形成了高山、平原，南北交错

繁茂而复杂的植物种类和群落。

河南的植物不但种类繁多，而且在历代文献中的记述，也很

南旧称中原，为我们劳动的祖先开发我们的伟大祖国最早

之一，也是的，在文化发展方面，开发较早的，因而对植物的

利和记载也很多，远在我国古代的典籍，如诗经，尔雅

所可考的，另外，在历代的本草和地方志书中记载的更多；古

救荒本草中，就记了救荒植物四百一十四种，其中大部分地方

州、开封（开封）为中心附三十多个县，而

文字描写外，并附

物的记述也十分详实

河南的数果

具有主要经济价值的植物二百八十四种，因此可见我们的先

植物资源的关切和重视了。

也正因为河南开发的较早，历代的统治者，对河南的林木

不加保育，滥伐，除深山的一些少数森林者外，大部童山

世以来，对河南植物的调查研究者不多，最要如此，但也不

1917年美人白来（L.H.Bailey）在我国的北方，曾到过鸡公山，嵩山，开集一些植物带回美国鉴定，于1920年

其中有河南鸡公山，嵩山的植物321种，而西人

研究河南北部的植物

1922年 共有树木376种，自后1932年

、偃师、登封、洛阳、陕州采集植物600宗号，其中有不少种发表在前国立北平研究院植物研究所丛刊上，1934年暑假，黄以人先生率前河南大学生物学系学生在鸡公山采集结果未见发表。1935年6—7月，刘继孟先生由陕州经卢氏、熊耳山，老君山，至登封嵩山采集植物約1000宗号，其中有些种类已发表在前国立北平研究院植物学研究所丛刊上，1936年，白荫先生在前北平大学农学院「农学」第二卷第一期中发表鸡公山一带植物184种，1942年4月李达才、栗秋岐、葛明裕三先生发表嵩山勘测报告中有植物269种，1942年和1943年作者分别在前河南大学々术丛刊上发表河南药用植物57种，伏牛山木本植物202种。

以上这些调查和研究虽云寥々，並也給近世河南植物的研究上写下了首页記錄，也給再作河南植物調查及研究时打下了基础，惟这一些材料，現存者非常稀见而且零星，尤其是有关标本，不是被外国所窃据，便是被毁和失散，多数已不存在，因此，这不僅在我们的社会主义建設中对河南植物资源资料的需要上不够，而且对河南今后在农林事业的应用上，教材的充实上，研究工作的参攷上，都是极其不够和不便的。

1951年春我院领导上号召开展科学研究，当时我们就针对以上情况，拟对河南植物作一次初步的、比較系統的整理、調查和研究，俾能充实河南的植物资源资料，有助于农林事业和教学工作，惟由于人少、能力差，时间又只能趁課余、假期或結合有关工作，因而在工作的进行方式上只能是日积月累，集腋成裘，提不出具体完成的进度和时间，在进行的步骤上，也只能是整理研究和調查采集相輔並进；即在沒有长的整的时间时，整理鑑定旧存的或新采的植物标本，並以开封为代表，重点的調查采集平原区的植物，在有长的整的时间或其他能結合的机会时，赴伏牛、大別、太行等山区調查采集山区植物，这样四年以来，在調查采集方面：1951年5—7月，結合河南林业局的森林調查，采得伏牛山西部、熊耳山、嵴山一带植物600宗号，1953——1954年暑假，結合我院生物专修科和森林系教学实习，采

偃师、登封、洛阳、陕州采集植物600余号，其中有不少
前国立北平研究院植物研究所丛刊上。1934年暑假，黄以仁
前河南大学生物学系学生在嵩公山采集结果未见发表。193
7月，刘继孟先生由陕州经卢氏，熊耳山，老君山、至登封
植物约1000余号，其中有些种类已发表在前国立北平研究
研究所丛刊上。1936年，白荫元先生在前北平大学农学院(以
二卷第一期中发表嵩公山一带植物184种。1942年4月至
栾川、卢氏，葛明裕三先生发表嵩山豫西树木中草植物269种
和1943年作者分别在前河南大学农林丛刊上发表河南药用植
伏牛山木本植物202种。

以上这些调查和研究虽然多，但也给近世河南植物的研究
了有关记录，也给当时河南植物调查及研究时打下了基础，但
材料，现存者非常稀少而且零星，尤其是有关标本，不是被
损，便是毁灭和失散，多数已不存在。因此，这不仅在我们
以致给中对河南植物资源资料的积累上不够，而且对河南今
事业的应用上，教材的完实上，研究工作的参考上，都是极其
不便的。

1951年春我院领导上号召开展科学研究，当时我们就针对
况，拟对河南植物作一次初步的，比较系统的整理，调查和研
能充实河南的植物资源资料，有助于农林事业和教学工作，但
少，能力差，时间又只能在课余，假期或结合有关工作，因
的进行方式上只能是目标明确，集腋成裘，堪不出现体完成
时间，在进行的步骤上，也只能是整理研究和调查采集相辅
在没有权威的鉴定的时间内，整理鉴定旧存的与近新采的植物标本，
封为代表，重点的调查采集平原区的植物，在有权威的鉴定的时
然结合的机会时，赴伏牛，大别，太行等山区调查采集山区植
这四年以来，在调查采集方面：1951年5—7月，结合河南
的森林调查，采集伏牛山西部，熊耳山，嵩山一带植物600余
53—1954年暑假，结合我院生物专修科和森林系教学实习

得鸡公山植物2000余号，1951—54年间在开封采得及自陕州、伊阳、洛阳、許昌、嵩山等地之学校和机关寄来植物400余份，旧存1945年6月所采龙池曼植物1000号，及1950年8月所采鸡公山植物800号，共4000多号。在研究和鑑定方面：1951年10月至52年2月在北京科学院植物研究所利用其文献和标本，並經所內专家指导鑑定伏牛山植物422种，1953—54年間鑑定鸡公山植物426种，1951—54年間鑑定开封植物410余种，並調查栽培植物若干种。

今春我院为了大力开展科学研究工作，要我们总結过去对河南植物調查的結果，今将初步整理連前人調查河南共有植物160科733属1709种，現按恩格勒系統排列附后。

此项工作之所以能有这一点々結果者，这完全是和党与院行政领导的支持、帮助、鼓励分不开的，也是和植物教研組諸位同志热心赞助分不开的。在工作進行当中，姚鹏凌、陳志远两先生不論在采集或研究中都有过不少的实地帮助，在这里是应該特別提出的。另外，由于我们的时间短、业务水平低、参攷文献少，对植物的調查和采集，难免掛一漏万，对学名、中名的鑑定和釐訂，恐舛誤尤多，敬希各位专家、各位同志多々提供宝贵意見，俾能修正充实这项工作和提高我们自己。

时华民　丁宝章

說　明

* 名前有此号者为栽培植物
H 名后有此号者，为以前 Hers 采到过的种而我们尚未采到。
B 名后有此号者；为以前 Bailey 采到过的种而我们尚未采到。
Ｌ 采集号前加"Ｌ"者，为刘継孟先生所采标本，现存中国科学院植物研究所。
H 采集号前加"H"者，为郝景盛先生所采标本，现存中国科学院植物研究所。

得嵩山植物2000余号，1951—54年间在开封采集

阳、洛阳、许昌、嵩山等地之华北植物

1945年6月所采之河南植物1000号，及1950年3

植物800号，共4000余号。在研究和鉴定方面：1957

年2月在北京科学院植物研究所利用其文献和标本，并

已鉴定出中山植物计22种，1953—54年间鉴定

，1951—54年间鉴定开封植物计410余种，或调查

今春我院为了大力开展科学研究工作，要我们总结

植物调查的结果，并将河南植物整理遗前人调查河南共有植物

计1709种，现按恩格勒系统排列附后。

此项工作之所以能有这一点点结果，这完全是和

导的支持、帮助、鼓励分不开的，也是和植物教研组

助分不开的。在工作进行当中，胡澂、陈志强两先生

研究中都有过不少的宝贵帮助，在这里一并致谢。特别提出

于我们的时间短，业务水平低，参考文献少，对植物的

难免挂一漏万，对学名、中名的鉴定和鉴订，恐有错误

专家，各位同志多多提出宝贵意见，俾能修正充实这项

们自己。

丁宝章　吴华　胡

说　明

* 名前有此号者为栽培植物

H 名后有此号者，为以前Hers采到过的种而我们

B 名后有此号者，为以前Bailey采到过的种而我们

火 采集号前加"火"者，为刘继孟先生所采标本，现存

植物研究所

H 采集号前加"H"者，为胡先骕先生所采标本，现存

植物研究所。

GYMNOSPERMAE

CYCADACEAE 1
GINKGOACEAE
CEPHALOTAXACEAE
PINACEAE
TAXODIACEAE
CUPRESSACEAE
EPHEDRACEAE 2

ANGIOSPERMAE
DICOTYLEDONEAE
SAURURACEAE
SALICACEAE
JUGLANDACEAE 3
BETULACEAE
FAGACEAE
ULMACEAE 5
MORACEAE
URTICACEAE 6
SANTALACEAE
LORANTHACEAE
BALANOPHORACEAE
ARISTOLOCHIACEAE
POLYGONACEAE 7
CHENOPODIACEAE 8
AMARANTHACEAE
PHYTOLACCACEAE 9
NYCTAGINACEAE
AIZOACEAE
PORTULACACEAE
BASELLACEAE
CARYOPHYLLACEAE
NYMPHAEACEAE 10
CERATOPHYLLACEAE
TROCHODENDRACEAE 11
RANUNCULACEAE
LARDIZABALACEAE 12
BERBERIDACEAE
MENISPERMACEAE 13
MAGNOLIACEAE
CALYCANTHACEAE
LAURACEAE
PAPAVERACEAE 14
CAPPARIDACEAE
CRUCIFERAE
CRASSULACEAE 15
SAXIFRAGACEAE 16

LEGUMINOSAE
GERANIACEAE
OXALIDACEAE
TROPAEOLACEAE
LINACEAE
ZYGOPHYLLACEAE
RUTACEAE
SIMARUBACEAE
MELIACEAE
POLYGALACEAE
BUXACEAE
ANACARDIACEAE
AQUIFOLIACEAE
celastraceae
staphyleaceae
aceraceae
hippocastanaceae
SABIACEAE
BALSAMINACEAE
RHAMNACEAE
VITACEAE
TILIACEAE
MALVACEAE
STERCULIACEAE
DILLENIACEAE
THEACEAE GUTTIFERAE
TAMARICACEAE
VIOLACEAE
FLACOURTIACEAE
STACHYURACEAE
PASSIFLORACEAE
BEGONIACEAE
CACTACEAE
THYMELAEACEAE
ELAEAGNACEAE
LYTHRACEAE
PUNICACEAE
ALANGIACEAE
ONAGRACEAE
ARALIACEAE
HALORAGACEAE
UMBELLIFERAE
NYSSACEAE
cornaceae
ericaceae
PRIMULACEAE
PLUMBAGINACEAE
OLEACEAE
STYRACACEAE

GYMNOSPERMAE 裸子植物

CYCADACEAE 苏铁科

* CYCAS revoluta Thumb. 苏铁、铁树 云林、郑州、鸡公山

GINKGOACEAE 银杏科

Ginkgo biloba L. 银杏 白果 鸡公山 12001 . 镇平、信阳、嵩县 伏牛山 云竹

CEPHALOTAXACEAE 粗榧科

Cephalotaxua drupaceae S. et Z. 老君山 2.0855 老鸡山 祓池县

C. drupaceae var. Sinensis Rdhd & Wils. 崖柏.老鸦扇 伏牛山

C. fortunei Hook. 三尖杉 鸡公山

PINACEAE 松科

Abies sutchuenensis Rehd. & Wils. 冷杉 老君山 2.5263

Pinus armandii Franch. 华山松 五叶松 老君山 2.5037 鸡公山 2.4407

P. Bonnesiana Lamb 短叶松 鸡公山 连武山、祓池县

P. bungeana Zucc. 白皮松 三叶松 嵩县 熊耳山 2.4473

P. massoniana Lamb. 马尾松 鸡公山 6019 云林

P. tabulaeformis Carr. (Pinus sinensis Lamb). 赤松 油松

祓池县 南召 灵宝 熊耳山 2.4736. 4400

Pinus thunbergii Parl. 黑松 鸡公山 6344

Tsuga chinensis Pritz. 铁杉 老君山 2.5032

TAXODIACEAE 杉木科

Cunninghamia lanceolata Hook. (C. chinensis R. & Br.) 杉木

淅川 内乡 鸡公山 光山 潢川

*Cryptomeria japonica D. Don. 柳杉 孔雀杉 鸡公山

*Glyptostrobus pensilis (sataunton). K Koch. 水松 鸡公山

*Taxodium disticium Rich. 落羽杉 鸡公山

CUPRESSACEAE 柏科

*Chamaecyparis obtusa Endl. 日本扁柏 鸡公山

Juniperus chinensis L. 桧, 桧柏 鸡公山 伏牛山 云竹 许昌 2.5071 修武

*J. Chinensis var. variegata Fort. 翠柏 云竹 郑州 鸡公山

*J. formosana Hagata 刺柏 云林 鸡公山 连武山

J. squamata Lamb. 香青柏 鸡公山 (3)

Thuja orientalis L. 侧柏 云林 鸡公山 南阳 伏牛山

• Pinus koraiensis. Tosan. [illegible]

GINKGOACEAE [illegible]

Ginkgo biloba L. [illegible]

CEPHALOTAXACEAE [illegible]

Cephalotaxus drupacea S. et Z. [illegible]

C. drupacea var. fastigiata Nakai [illegible]

C. koreana Nakai. [illegible]

PINACEAE [illegible]

Abies holophylla Maxim. [illegible]

Abies nephrolepis Maxim. [illegible]

P. [illegible]

L. [illegible]

P. [illegible]

P. [illegible]

Pinus thunbergii Parl. [illegible]

Tsuga sieboldii Carr. [illegible]

TAXODIACEAE [illegible]

Cunninghamia lanceolata Hook. (C. chinensis R. & Br.) [illegible]

*Cryptomeria japonica D. Don [illegible]

*Glyptostrobus pensilis (heterophyllus) K. Koch [illegible]

*Taxodium distichum Rich. [illegible]

CUPRESSACEAE [illegible]

*Chamaecyparis obtusa Endl. [illegible]

*Juniperus chinensis L. [illegible]

*J. chinensis var. sargentii Henry [illegible]

Thuja orientalis var. nana Carr? 千头柏 开封

Thuja orientalis var. sieboldii Endl ? 凤尾柏 (H)

EPHEDRACEAE 麻黄科

* Ephedra equisetina Bunge. 木贼麻黄 开封

---******* *********---

ANGIOSPERMAE 被子植物

DICOTYLEDONEAE 双子叶植物

**** ******************

SAURURACEAE 三白草科

Houttuynia cordata Thunb. 蕺菜. 鸡公山 12225

Saururus Chinensis (Lour) Baill. 三白草 鸡公山 12174

SALICACEAE 杨柳科

Populus adenopoda Maxim. 响叶杨, 鸡公山 (B)

* P. canadensis Moench. 加拿大杨 开封 郑州

P. cathayana Rehd. 菜杨 青杨 嵩县 浮头

P. pyramidalis Borkh. 美国白杨 开封、郑州

P. rotundifolia var. duclouxiana Gombocz. 红心杨 嵩县 浮头

P. simonii Carr. 小叶杨 开封、郑州 嵩县 南阳

P. suaveolens Fisch. 西伯利亚白杨 嵩县, 鸡公山

P. tomentosa Carr. 毛白杨 开封 郑州 嵩县 浮头

P. tremula var. davidiana Schneid. 山杨 嵩县 ... 玉皇山 (H.3666)

Salix babylonica L. 垂柳 开封

S. caprea var. Sinica Hao 玉皇山 H.3673

S. glandulosa Seem. 红心柳 鬼柳 鸡公山 嵩山

S. Chilandensis schneider. 鸡公山 (B)

S. heterochroma schneid. (S. henryi Burk.) 紫枝柳 (H).

S. matsudana Koidz. 旱柳 开封 郑州

S. matsudana var. pendula Rehd. 绦柳 (H).

S. matsudana var. tortusa Vilm. 龙爪柳 开封

S. paraplesia Schneid. 柳 (H)

S. phylicifolia L. 东陵山柳 (H)

S. purpurea var. Stipularis Franch.

Thuja orientalis var. stobolifera

EPHEDRACEAE 麻黄科

Ephedra equisetina Bunge. 木贼麻黄

ANGIOSPERMAE 被子植物

DICOTYLEDONEAE 双子叶植物

SALICACEAE 杨柳科

Populus adenopoda Maxim.

P. cathayana Rehd.

P. rotundifolia var.

P. simonii Carr.

P. tremula var. davidiana Schneid.

Salix babylonica L.

S. matsudana Koidz.

Salix. purpurea var. multinervis Matsum 杞柳 豫东

S. wallichiana Seemon. 兔柳 (H)

S. wilsonii Seemen 紫柳 (H)

S. purpurea L. 杞柳，红皮柳 鸡公山 (D)

JUGLANDACEAE 胡桃科

Juglans cathayensis Dode. 野核桃 鸡公山 12221

J. regina L. 胡桃 核桃 鸡公山，伏牛山 开封，信平 灵宝，太行山 许昌 H.3125 嵩山

J. mandshurica Maxim. 山胡桃 潭头 光山

Platycarya strobilacea Sieb. & Zucc. 化香树 伏牛山 嵩山 H.5615

Pterocarya stenoptera DC. 枫杨，鬼柳 鸡公山 豫东，许昌 H.3324 嵩山 H.3631

P. hupehensis Skan. 山柳树 伏牛山

P. stenoptera var. brevialata pampa. 短翅枫杨 嵩氏

BETULACEAE 桦木科

Alnus cremastogyne Burk. 桤木 鸡公山 12185

Betula albo-sinensis var. septentrionalis 赤桦 栾川

B. chinensis Maxim. 坚桦 嵩山

B. Japonica sieb. & Winkl. 白桦 伏牛山 嵩氏 4587

B. Japonica var. szechuanica Schneid. 白桦树 栾川

B. luminifera Winkl. 光叶桦 (H).

Carpinus cordata Bl. (C. erosa Bl.). 千金榆 嵩山 2.5005

C. cordata var. Chinensis Franch. 小叶千金榆 鸡公山 12386 伏牛山

C. fargesiana Winkl. 千筋树 (H).

C. henryana Winkl. 千金榆 (H)

C. Seemeniana Winkl. 湖北鹅耳枥 (H)

C. turczaninowii Hance. 鹅耳枥 伏牛山 3148, 3946 嵩山 2.5318

C. turczaninowii var. ovalifolia Winkl. 卵叶鹅耳枥 (H)

Corylus heterophylla Fisch. 榛子 鸡公山 12148，伏牛山 嵩山 2.4937.

C. heterophylla var. Sutchuenensis Franch. 川榛 鸡公山 (D)

FAGACEAE 壳斗科

Castanea mollissima Bl. 板栗 鸡公山 12406 嵩山 2.4083. 熊耳山 2.4516.4571

~~Castanea bungeana Bl.~~ 栗 鸡公山、伏牛山.

Castanea sequinii Dode. 毛栗 鸡公山

Fagus engleriana Seem. 米心树 洪河 4849

Quercus acrodonta Seem. 青橙子 重渡

Q. aliena Blume. 青岗 槲栎 亚武山 4600 截池头 3532 鸡公山 (12252 4181, 4161)

Q. aliena var. acuteserrata Maxim. 尖齿槲栎 伏牛山 鸡公山

Q. aliena var. pellucida Blume. 鸡公山 桐山

Q. acutidentata Koidz. 大湖岭 4613

Q. acutidentata var. latifia Liou. 洪河 4828, 4826, 4827, 4845

Q. acutissima Carr.

Q. acutissima Carr. var. Septentrionalis Liou. 嵩山 5547

Q. baronii Skan. 黄橙子 橙子树 亚武山, 4432, 老君山, 截池头, 重渡

Q. baronii var. capillata Liou. 跑马岭 L. 4472

Q. chenii Nakai. 小叶栎 鸡公山

Q. dentata Thunb. 槲树 鸡公山 12252, 卢氏 L. 5471, 5569 嵩山, 嵩山 H 3612

Q. dentata var. grandifolia Koidz. 嵩山

Q. kozloveana Liou. 截池头 3530 嵩县 L. 5490 栾川 L. 4239

Q. dentata var. maccormikii Carenth. 鸡公山 4901

Q. fabri Hance. 鸡公山 (8)

Q. glauca Thunb. 青冈栎 鸡公山 1218

Q. glandulifera Blume. 鸡公山 (8)

Q. griffithii Hk. f. et. Thoms. 截池头 2764

Q. liaotungensis Koidz. 小叶青冈, 辽东栎 (H)

Q. liaotungensis f. capillata T. V. Kozloffs. [illegible] 2769

Q. mongolica Fisch. & Turcz. 柞树 嵩山 6126

Q. Myrsinaefolia Blume. (Q. vibreyana Franch.) 青栎 鸡公山

Q. phillyraeoides A. Gray 白刚栎 鸡公山

Q. pseudo-serrata Liou. 卢氏 大石河 L. 4410

Q. serrata Thunb. 小叶青岗, 枹树 鸡公山 截池头 3838 [illegible] 4515 伏牛山 4922

Quercus variabilis Blume 花栎，栓皮栎 淇河 4835 鸡公山 嵩山

ULMACEAE 榆科

Celtis koraiensis Nakai. 大叶朴 太行山谷 4659 鸡公山 12765

C. biondii Pamp. 紫弹树 鸡公山 4230 嵩山 伏牛山

C. bungeana Blume. 小叶朴，黑弹树，白麻子 西武山 4501 商城 鸡公山 开封 嵩山 熊耳山 4378

C. labilis Schneider. 珊瑚朴 鸡公山 重渡

Hemiptelea davidii Planch. 刺榆 嵩山 4705 灵宝 0244

Pteroceltis tatarinowii Maxim. 青檀 鸡公山 淇县 嵩山 登山

Ulmus Bergmanniana Schneid. 兴山榆 西武山 4431

U. glaucescens Franch. 西武山 4430

U. parvifolia Jacq. 榔榆 鸡公山 12147 开封

U. pumila L. 白榆 开封

U. davidiana Planch. 山毛榆，黑榆 (H)

U. macrocarpa Hance. 黄榆，毛榆，扁榆 (N)

U. Japonica Sagr. 春榆，山榆

U. Wilsoniana Schneid. 毛榆 (H)

Zelkova schneideriana Hand-Mazz. 大叶榉 鸡公山 12184

Z. sinica Schneid. 小叶榉 鸡公山 嵩山 重渡 大门寨

Z. serrata Mak. 光叶榉 伏牛山

MORACEAE 桑科

Broussonetia kaempferi Sieb. 葡蟠，女谷 鸡公山

B. papyrifera Vent. 楮树 鸡公山 伏牛山 大行山 开封 嵩山

* Cannabis sativa L. 大麻 开封

Cudrania tricuspidata Bur. 柘树 柘桑 开封，鸡公山 6108

Ficus foveolata Wall. 珍珠莲 鸡公山 1249, 4318 伏牛山 5035

*Ficus carica L. 无花果 鸡公山 开封

F. elastica L. 橡皮树 开封，鸡公山

F. heteromorpha Hemsl. 异叶天仙果 鸡公山 4040, 6278 伏牛山 4438 重渡，太白山

F. martini Levl. & Vant.

ULMACEAE

Celtis koraiensis Nakai.

[illegible] Pamp.

bungeana Blume.

labilis Schneider.

Hemiptelea davidii Planch.

[illegible] Maxim.

[illegible] Schneid.

[illegible] Franch.

parvifolia Jacq.

pumila L.

davidiana Planch.

macrocarpa Hance.

japonica Sarg.

Wilsoniana Schneid.

Zelkova schneideriana Hand-Mazz.

sinica Schneid.

serrata Mak.

MORACEAE

Broussonetia kazinoki Sieb.

papyrifera Vent.

Cannabis sativa L.

Cudrania tricuspidata Bur.

[illegible] Mill.

Ficus pumila L.	薜荔	鸡公山 6205 5002
F. bailey Hutch.		鸡公山 (3)
Humulus japonicus Sieb. et. Zucc.	葎草	鸡公山 6323 开封 郑州 [illegible]
Morus alba L.	桑	伏牛山 鸡公山 开封
M. acidosa Griff.	小叶桑	洪河 4696 [illegible] 4687
M. alba var. laciniata Boiss.	花叶桑	开封
M. mongolica Schneid.	山陆桑	[illegible] 4500
M. cathayana Hemsl.	葫芦桑	鸡公山 (B)

URTICACEAE 荨麻科

Boehmeria nivea Hook. et. Arn.	苎麻	鸡公山 开封
B. platyphylla D. Don.		鸡公山 [illegible]山 (B)
B. tricuspis Makino.	赤麻	鸡公山 12033
Memorialis Hirta Wedd.	蔓苎麻	鸡公山 6068
Pilea viridissima Makino.	美豆	鸡公山

SANTALACEAE 檀香科

Buckleya lanceolata Miq.		[illegible] 4618 [illegible] 4595 [illegible]
Thesium chinense Turcz.	百蕊草	鸡公山 [illegible] 3616 [illegible]
Thesium. chaneti Leveille.		西泉

LORANTHACEAE. 桑寄生科

Pseudixus japonicus Hayata.	桧寄生	[illegible]
Viscum album. L.	槲寄生	鸡公山 12162 [illegible]
Viscum album var. lutescens Makino.	槲寄生	[illegible]

BALANOPHORACEAE 蛇菰科

Balanophora japonica Makino.	蛇菰	鸡公山

ARISTOLOCHIACEAE 马兜铃科

Aristolochia mollissima Hance		[illegible] [illegible] 2055
A. debilis S. et. Z. (A. sinarum Lindl.). 马兜铃		[illegible]

Ficus pumila L.

F. Baileyi Hutch.

Humulus japonicus Sieb. et. Zucc.

Morus alba L.

M. acidosa Griff.

M. alba var. laciniata Loisel.

M. mongolica Schneid.

M. cathayana Hemsl.

URTICACEAE

Boehmeria nivea Hook. et. Arn.

B. platyphylla D. Don.

B. tricuspis Makino.

Pouzolzia hirta Wedd.

Pilea viridissima Makino.

SANTALACEAE

Buckleya lanceolata Miq.

Thesium chinense Turcz.

Thesium chinense Leveille.

LORANTHACEAE.

Pseudixus japonicus Hayata.

Viscum album L.

Viscum album var. lutescens Makino.

BALANOPHORACEAE

Balanophora japonica Makino.

Aristolochia contorta Bge. 北马兜铃 开封 许昌11.3410 老君山 [illegible] 388

A. kaempferi Willd. 大叶马兜铃 渑池县

Asarum sieboldi Miq. 细辛 老君山 熊耳山

POLYGONACEAE 蓼科

*Fargopyrum vulgare Hill. 荞麦 开封, 伏牛山, 鸡公山

* Muehlenbeckia-Platyclada Meisn. 竹节蓼 开封, 郑州

Polygonum amphibium. L. 两栖蓼

P. auberti Henry. 老君山 No.5520

P. aviculare L. 萹蓄 鸡公山 开封. 郑州. 嵩县 老君山 No.4917 [illegible] No.4274

P. alatum Buch-Ham. 鸡公山 (B.)

P. convulvulum .L. [illegible] 老树坪 No.4344

P. blumei Meisn. 马蓼. 水辣蓼 西华

P. multiflorum Thumb. 何首乌 嵩山 No.5538 熊耳山 No.4719

P. lapathifolium l. 酸模叶蓼 开封, 确山

P. flaccidum Meisn. 辣蓼 西华. 国营农场

P. lapathifolium. var. Incanum Koch. 酸模叶蓼 鸡公山 (B.)

P. macrophyllum D. Don. (P. sphrostachyum Meisn). 老君山 No.5252

* P. orientale var. pilosum Meisn. 红草 开封. 鸡公山

P. reynoutria Makino. 虎杖 鸡公山 12245

P. runcinatum Ham, 老君山 No.5223, 5007

P. perfoliatum L. 扛板归 鸡公山 12085

P. posumbu Buch-Ham. 鸡公山 (B)

P. senticosum Franch. Et. Sav. 廊茵 鸡公山 [illegible] 4118

P. sagittatum L. 拟雀翘 鸡公山 1324

* P. tinctorium Lour. 蓝 鲁山

P. virginianum L. 金线草 鸡公山

P. viscoferum Makino. 粘液蓼 鸡公山

P. sibiricum Laxm. 西伯利亚蓼, 酸不溜 开封. 郑州

Rumex, acetosa. L. 酸模 鸡公山 (B)

R. acetpsella L. 小叶酸模 鸡公山 确山 (B)

R. daiwoo Makino. 土大黄 鲁山 [illegible]

Rumex crispus L. 皱叶酸模		李家寨
R. dentatus L.	齿果酸模	瑞山．李家寨．开封 郑州 H.3534 陕县 H.4203
R. dictyocarpus Boiss. et. Buhse.	网果酸模	开封．许昌 H.3284
R. nepalensis Spreng.	尼泊尔酸模	伏牛山
R. patientia L.		宝丰 杜关 H.4303 玉泉山 H.3726．嵩山 H.3646

CHENOPODIACEAE 藜科

Agriophyllum arenarium. Bioberst.	沙蓬	开封 H.3446．郑州
* Beta vulgaris L.	甜菜	开封
Chenopodium album L.	藜	开封．郑州 嵩县 鸡公山 洛阳．许昌
*Beta vulgaris var. cicla L.	莙荙菜	开封
Chenopodium aristatum L.	刺藜	开封
C. ficifolium SM.	小藜	郑州 H.3503
C. glaucum. L.	灰绿藜	开封
C. acuminatum. Willd.	尖头叶藜．野灰藜	开封 H.3443 郑州 H.[illegible]
C. centrorubrum Nakai.	红心藜	西华．汝河
C. serotinum L.	小藜	开封
Corispermum hyssopifolium L.	虫实	开封 (沙)
C. redowskii. Fisch.		开封 (H 3449. 3451. 3444. 345[illegible])
Kochia scoparia Schrad.	地肤	开封 嵩山 H.5527. 西华
Kochia trichophylla Stapf.	扫帚菜	开封
Salsola collina pall.	山叉明棵	鸡公山 H 3749．陕县 H.4210 嵩山 H.5522．开封
S. soda L.	圆叶猪毛菜	开封
* Spinacia oleracea Mill.	菠菜	开封
Suaeda glauca Bunge.	碱蓬	开封 许昌 H.3430
Suaeda japonica Makino.	盐地碱蓬	开封

AMARANTACEAE 苋科

Achyranthes bidentata BL.	牛膝	鸡公山 H.3460 嵩山 H.5563 宝丰 H.4209
Amaranthus blitum L.	野苋	鸡公山 H.4414．鸡公山．开封
A. paniculatus L.	繁穗苋	开封．鸡公山
A. roxburghianus Kung.	罗氏苋	开封

dentatus L.

nepalensis Spreng.

patientia L.

CHENOPODIACEAE

Salsola collina pall.

Spinacia oleracea Mill.

Suaeda glauca Bunge

AMARANTHACEAE

Ama-ranthus inamoenus Willd f. viridis Mak. 苋 开封

Amaranthus inamoenus Willd f. ruber. Mak. 红苋 开封

A. retroflexus. L. 西风古 西华

* A. tricolor. L. 雁来红 开封

A. spinosus. L. 刺苋 紫家寨. 开封

A. viridis L. 绿苋 开封 H. 3459 许昌 H. 3434 洛阳 Hw. 943

* Celosia cristata L. 鸡冠花 开封

Celosia argentea L. 青葙子 鸡公山. 开封. 郑州 嵩县 L. 5481

* Gomphrena globosa L. 千日红 开封.

PHYTOLACCACEAE 商陆科

Phytolacca acinosa Roxb. 商陆 鸡公山 洑沱寺. 熊耳山 L. 4653 卢氏 L. 4366

NYCTAGINACEAE 紫茉莉科

*Bougainvillea spectabilis Willd. 九重葛 开封

*Mirabillis Jalapa L. 紫茉莉 开封

AIZOACEAE 番杏科

* Mesembryanthemum cordifolium L. 花蔓草 开封

*M. spectabile Haw. 松叶菊. 松叶牡丹 开封

POTULACEAE 马齿苋科

*Portulaca grandiflora Hook. 半支莲 开封

P. oleracea L. 马齿苋 开封. 郑州. 嵩县.

* Talinum crassifolium Willd. 栌兰 鸡公山

BASELLACEAE 落葵科

*Basella alba L 落葵 开封.

CARYOPHYLLACEAE 石竹科 蚤缀

Arenaria serpyllifolia L 蚤缀 开封. 鸡公山

Cucubalus baccifer var. Japonicus Miq. 狗筋蔓 鸡公山

Cerastium vulgatum L. 卷耳 鸡公山

Cerastium viscosum L.		鸡公山
C. semidecandrum L.		[illegible] 4821
* Dianthus Chinensis L.	石竹	鸡公山 12080. 伏牛山. 开封. 嵩山
D. superbus L.	石竹. 瞿麦	鸡公山 6.26. 嵩山
* D. barbatus L.	十样锦	开封
Gypsophila oldhamiana Miq.	细花瞿麦	鸡公山 6025
Lychnis sieboldii Van Houtt.	剪春罗	鸡公山 17269
* Lychnis Cinnabarina Desr.	毛剪秋罗	开封
Melandryum firmum Rohrb.	女娄菜	鸡公山 12355
Saponaria vaccaria L.	王不留行	开封. 嵩县. 洛阳
Saponaria officinalis L.	肥皂草. 石碱草	鸡公山
* Silene armeria L.	高雪轮	开封
Silene aprica L.		鸡公山 (B)
S. conoidea L.	米瓦罐	开封. 嵩山
* S. pendula L.	大蔓樱草	开封
Spergula arvensis L.	大爪草	鸡公山 12116
Stellaria aquatica Scop.	牛繁缕	鸡公山
S. uliginosa Murr.	[illegible]	鸡公山 6117
S. Chinensis Regel.		鸡公山 (B)
Spergularia Media G. Don.	拟漆姑	开封

NYMPHAEACEAE 睡莲科

Euryale ferox Salisb.	芡, 鸡头	李家寨, 许昌 H.3269
* Nelumbo nucifera Gaertn.	莲	开封
* Nuphar japonicum DC.	萍蓬草	鸡公山
* Nymphaea tetragona Georgi var. angustata Casp.	睡莲	开封

CERATOPHYLLACEAE 金鱼藻科

Ceratophyllum demersum L.	金鱼藻	开封. 许昌. H. 3391

TROCHODENDRACEAE 雲叶科

Euptelea pleiosperma hook. & Thoms. 大果领春木 熊耳山 L.4608

E. franchetii var. Tiegham. 雲叶.领春木 老君山 L.5316. 4956. 5416

RANUNCULACEAE 毛茛科

Aconitum scaposum Franch. 老君山 L.5085

A. anthora L.
A. lycoctonum L. 老君山 L.5220
Aconitum Hemsleyanum Diels. 老君山 L.4984
老君山 L.5346.

A. volubile Pall. 老君山 L.5139

Actaea spicata L. 老君山 L.5283

Anemone chinensis Bunge. 白头翁 鸡公山, 伏牛山, 確山 嵩山

A. elegans Dene. 秋牡丹. 山棉花 伏牛山

A. vitifolia Ham. 山棉花 嵩山 H.3632. 熊耳山 L.4724

Aquilegia chrysantha Gray 鸡公山 (B)

Aquilegia buergeriana Sieb. et Zucc. 山耧斗菜 伏牛山

Cimicifuga foetida L. 升麻 伏牛山

Clematis abscuna Maxin. 老君山 L.4876

C. benthamiana Hemsl. 登封 H.3581. 偃师 H.3565

C. chinensis F. vestita Rehd. 老试线 鸡公山 (B)

C. florida Thunb. 蓄莲 鸡公山

Clematis paniculata Thunb. 圆锥铁线莲 鸡公山
C. grata Wall.
C. heracleaefolia DC 熊耳山 L.4431
華千少蚕

C. grata var. grandidentata Rehd. & Wils. 鸡公山 灵氏 L.4813, 老君山 4885
C. grata var. lobulata Rehd. & Wils. 灵氏 L.4330, 4369 老君山 L.5187
C. heracleaefolia DC 灵氏 L.4330, 4369.

C. gouriana Roxb. 周氏铁线莲 鸡公山

Delphinium grandiflorum. L. 翠雀花 伏牛山

*. Nigella damascena L. 黑种花 开封

Paeonia suffruticosa Andr. 牡丹 洛阳, 鄢陵

*. Paeonia lactiflora Pall. 芍药 各地

Ranunculus acris L. 毛茛 鸡公山，伏牛山。

R. chinensis Bunge (G. pennsylvanicus L.) 鸭脚板，小回回蒜。 鸡公山 12108. 郑州 H. 3524. 各地. 许昌 H. 3296

R. extorris Hance. 鸡公山 (B.)

R. propinguus C. A. Mey. 灶关. 2. 4278.

R. sceleratus L. 石龙芮 郑州 H. 3533

Thalictrum aquilegifolium L. 唐松草 伏牛山.

T. minus L. 小唐松 [illegible] H. 3147. 老君山 2. 4957. 4384. 5080. 4080

T. minus var. elatum. Lacoye r.

老君山. 2. 5020. 4886

T. robustum Maxim.

老君山. 2. 5034. 4667

T. baicalense Turcz.

[illegible] 4408

T. Przewalskii Maxim.

老君山 2. 5002

LARDIZABALACEAE 木通科

Akebia lobata Dcne. 八月炸，三叶木通 鸡公山，伏牛山。老君山 4906. 灶关山 2. 4583

A. quinata Dcne 木通 鸡公山 12239 嵩县

A. lobata var. australis Diels. 光叶八月炸 嵩县. 鸡公山

Decaisnea fargesii Franch 猫儿屎 [illegible]山. 4669

BERBERIDACEAE 小檗科

Berberis brachpoda Maxim. 西峡. 4355. 玉皇山. 4434. 大湖岭 4671.

B. circumserrata schneid. 小叶黄鲜子 老君山

B. dasystachya Maxim. (B. dolichobotrys Fedde. [illegible]湖村. 老君山，嵩县 4876. 的石腰 4556. 西峡 4365. 4388.

B. dielsiana Fedde. 酸不溜 栽培 3138. 西峡 4347

B. regeliana Koch, (B. amurensis Rupr). 黄檗 栽培 3135. 西峡 4347

B. purdomii Schneid. 黄鲜子 伏牛山

B. poiretii Schneid 郑州 H. 3505

Caulophyllum robustum Maxim. (Leontice robustum Maxim.) 红毛漆 栽培 3434

Mahonia bealei Carr. 十大功劳 嵩县，商城

*. Nandina domestica Thunb. 南天竹 鸡公山，各地 嵩县.

MENISPERMACEAE 防己科

Cocoulus trilobus Dc. 木防己 鸡公山 12514 熊耳山 Z.4494 卢氏 Z.4362

Menispermum D~~a~~rilobus DC. 蝙蝠葛 鸡公山. 伏牛山.

Sinomenium acutum var. cinereum Rehd. et. Wils. 毛防己(风龙) 嵩县.重渡

MANGNOLIACEAE 木兰科

Illicium verum Hook. F. 八角, 大茴香 鸡公山 12230

* Liriodordron chinense Sargent. 鹅掌楸 鸡公山栽培

Magnolia aulacosperma Rehd. & Wils 望春花 伏牛山. 淇河, 鸡公山.

M. denudata Dear. 玉兰 鸡公山 12282. 南阳. 镇平

* Magnolia Liliflora Desr. 木兰. 木笔 鸡公山

*Michelia champaca L. 白兰花 开封

Schisandra spheranthera Rehd. et Wils. 华中五味子 嵩县, 重渡. 老君山. 熊耳山 Z.4396. 鸡公山 12155

CALYCATHACEAE 腊梅科

* Meratia praecox Rehd. et Wils (Calycanthus praecox L.) 腊梅 开封. 郑州. 卢氏. 淳安

LAURACEAE 樟科

Lindera reflexa Hemsl. (Benzoin reflexum Rehd.) 鸡公山 (B).

L. glauca BL. (Benzoin glaucum Sieb. & Zucc.). 山胡椒. 就地变 3609 伏牛山 4904. 鸡公山 12180

L. angustifolia Cheng. 狭叶山胡椒 鸡公山 12134

L. megaphylla Hemsl. 黑壳楠 鸡公山 12170

L. robrenorvium Gamble. 雪山乌药 就地变 3455

L. umbellata (Thunb) Rehd. (Benzoin umbellatum Ktze.) 钓樟 就地变 3613. 鸡公山

L. erythrocarya Mak. 鸡公山, 伏牛山 4300

L. obtusilobum BL. (Benzom. obtusilobum. Ktze.) 三桠乌药 伏牛山

L. strychnifolium Will. 乌药 鸡公山

L. cercidifolium Hemsl. 红叶甜橿 (H)

L. citirdorum S.&.Z. (H)

L. fruticosum Rehd. 绿叶甜橿 (H)

L. glaucumS. &. Z. 低槐树 (H)

Machilus microcarpa Hemsl. 润楠 鸡公山

[illegible]

[illegible]

Sinomenium acutum var. cinereum Rehd. et Wils. [illegible]

MAGNOLIACEAE

Illicium verum Hook. f. [illegible]

* Liriodendron chinense Sargent. [illegible]

Magnolia officinalis Rehd. & Wils. [illegible]

M. obovata Thunb. [illegible]

* [illegible] [illegible]

*Michelia champaca L. [illegible]

Schisandra sphenanthera Rehd. et Wils. [illegible]

CALYCANTHACEAE

* Meratia praecox Rehd. et Wils. (Calycanthus praecox L.) [illegible]

LAURACEAE

Lindera [illegible] Nakai. (Benzoin [illegible] Nakai.) [illegible]

L. glauca Bl. (Benzoin glaucum Sieb. & Zucc.) [illegible]

L. angustifolia Cheng. [illegible]

L. megaphylla Hemsl. [illegible]

L. [illegible] (Gamble). [illegible]

L. umbellata (Thunb.) Rehd. (Benzoin umbellatum [illegible]) [illegible]

L. obtusiloba Bl. (Benzoin obtusilobum [illegible]) [illegible]

L. [illegible] [illegible]

L. [illegible] [illegible]

L. [illegible] [illegible]

L. [illegible] [illegible]

PAPAVERACEAE 罂粟科

*. Argemone mexicana L.	刺罂粟	开封, 西华
Chelidonium franchetianum Prain.		陕州, 嵩山 Z.5539
C. majus L.	白屈菜	嵩县, 熊耳山 Z.4709
Corydalis edulis Maxim.	紫堇	开封, 熊耳山 Z.4831, 许昌 H.3261 3302
C. pallida Pers.	深山黄堇	[illegible] 熊耳山 Z.4507, 鸡公山
C. off. diphylla Wall.		老君山 Z.5262
Dicranostigma leptopodium Fedde.	秃疮花	洛阳, 灵宝, 开封
*Eschscholtzia californica Cham.	金英花	开封
Hypecoum chinensis Fr.	角茴香	开封 5000
Macleya cordata R. Br. (Bocconia cordata R. Br.).	博落回	鸡公山, 伏牛山
Macleaya microcarpa (Maxim.) Fedde.		熊耳山 Z.4789, 卢氏 Z.4361
*. Papaver somniferum L.	罂粟	伏牛山
*. Papaver rhoeas L.	虞美人	开封

CAPPARIDACEAE 白花菜科

Gynandropsis pentaphylla Dc.	白花菜	朱仙镇 5064, 鸡公山, 开封 H.3065

CRUIFERAE 十字花科

Arabis oxyota DC. var glabra		开封
Brassica pekinensis Rupr.	大白菜	开封
* B. chinensis var. oleifera Makino.	油菜	开封
* B. cernua Hemsl.	芥菜	开封
*. B. oleracea L	甘蓝	开封
*. B. oleracea var. gongylodes L	球茎甘蓝	开封
*. B. rapa L.	蔓菁	开封
*B. napiformis Bailey.	大头菜	开封
Capsella bursa - pastoris Moench.	荠	开封, 郑州, 嵩县, 嵩山
Cardamine flexuosa With	碎米荠	宜阳
Cardamine microphylla Willd.		西峡口 4370

*. Cheiranthus Cheiri L. 黄花紫罗兰 开封

Chorispora tenella DC. 离子草 开封 4897 [illegible]

Coronopus pinnatifolia (DC.). Meigen, (enehier Pinnatifolia DC.) 开封 4894

Dentostemon dentatus (Bge). Ledeb. [illegible]山. [illegible].4493.

Draba nemorosa L. 葶苈 伏牛山

Erysimum aurantiacum Maxim. 糖芥菜 开封

Eutrema lancifolia O. S. . Sch. 开封 4898

Iberis amara L. 曲花, 鸡公山 (B.)

Isatis tinctori L. 菘蓝 宜阳 4898

Lepidium ruderale L. 確山 (B.)

L. virginicum L. 独行菜 开封, 洛阳.

Malcolmia turkestenica Litur. 伏牛山 4892. 4899 489[illegible], 鸡公山

*. Mathiola incana R. Br. 紫罗兰花 开封

Nasturtium montanum Wall. 蔊菜 宜阳.

N. microspermum DC. 伏牛山 4395

Orychophragmus violaceus (L.) O.E. Schulz 诸葛菜, 二月兰 鸡公山

Rorippa globosa (Turcz) Thellung 风花菜 西峡, 淅川

Raphanus sativus L 萝卜 开封

Descurainia sophia (L.) Webb. (Sisymbrium sophia L.). 播娘蒿, 开封

Sisymbrium Heteromallu, G. A. Mey. 伏牛山 4841.

Thlaspi arvense L. 遏蓝菜 樵涧.

CRASSULACEAE 景天科

Cotyledon fimbridta Turc. 瓦松 开封.

Penthorum sedoides L. (penthorum chinensis Pursh.) 扯根菜 鸡公山 [illegible], [illegible], [illegible]山 [illegible].4835, 嵩山 [illegible].5592

* Echeveria secunda Booth 拟石莲花, 石莲花, 开封

Sedum Barfeyi Hamet [illegible]山 [illegible].8319

S. kamtschaticum Fisch. et. Mey. 费菜 鸡公山 6012

S. lineare [illegible] 佛甲草 鸡公山 12049

S. spectabile [illegible] 蝎子草 鸡公山 12264

S. aizoon L. 土三七 玉寨山 H.3679 3657, 许[illegible]H.3636 杜关 [illegible].4301 栾川 [illegible].4241, 鸡公山, [illegible]山

S aizoon var. [illegible] Maxim. 鸡公山

Sodum drymariaoides Hance 老君山 L.4858. 嵩山 L.5624

S. limuloides praeger. 確山

S. sarmentosum Bge. 老君山 L.5536

S. pampaniu. Hamet. 老君山

Sodum quarternatum Praoge. 鸡公山 (B.)

S. fimbriatum (Turcsz.) Franch. 老君山, L.5436 嵩山 L.55[illegible]

S. viscosum praoge. 鸡公山 (B.)

S. telephium. L. Subsp. verticillatum (L). Froder. 老君山 L.5353

* Kalanchoe laxiflora Baker. 落地生根 开封

* K. daigremontianum Hamer . et Perrier. 大叶落地生根, 开封.

SAXIFRAGACEAE 虎耳草科

Astilbe chinensis franch .et. Sav. 落新妇, 升麻 鸡公山 12308

A. ddavidii Henry 升麻 鸡公山(B).

A. thunbergi (B). Miq. 贝落新妇 洪河

Decumaria-barbara L. 常绿藤 鸡公山 12232

Deutzia glabrata Komarov. (D. glaberrima Koehne.). 崂山溲疏 龍池曼 2305

D. Parviflora Bge. 小花溲疏 閣峪沟 4336

D. parviflora var. musaei Lemonine . 重渡

D. glaberrin ia Bge, 光叶溲疏 重渡

D. grandiflora Bge. 华北溲疏 云台山 H.3668, 重渡, 云梁山

D. grand iflora var . barpmoama Rohd. 紫, 材 老君山 L.4904. 熊耳山 L.4377

D. scabra var. Pplera Rohd 重瓣溲疏 开封

Deutzia vilmoriniae Lemoine. 伏牛山 4732. 老君山 L.5244. 4955

Hydrangea Bretschneideri Dipp. 柏氏八仙花 老君山, L.5171

H. hypoglaunca Rehd. 东陵山梅花 [illegible] 4405

H. bretschneideri var. giraldii Rehd. 熊耳山 L.4607. 4947. 4680.

H. longipes Franch, 莽兰水鱼草 龍池曼, 老君山

h. Strigosa Rehd. 蜡莲八仙花 嵩县, 重渡

h. opuloides K. Koch. (H. hortonsia DC.). 八仙花, 绣球花 鸡公山

Mitella sarmentosa 龍池曼 3352

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

S. telephium L. subsp. verticillatum (L.) Fröd. [illegible]

* Rhodiola [illegible]iflora Maxim. [illegible]

* S. [illegible] Hamet, et [illegible] [illegible]

SAXIFRAGACEAE 虎耳草科

Astilbe chinensis Franch. et Sav. [illegible]

A. Davidii Henry [illegible]

A. Thunbergii (?) Miq. [illegible]

Bergenia crassifolia L. [illegible]

Deutzia glabrata Komarov. (D. glaberrima Koehne) [illegible]

D. parviflora Bge. [illegible]

D. parviflora var. [illegible] Lemoine [illegible]

D. [illegible]

D. [illegible]

D. [illegible] var. [illegible] Rehd. [illegible]

D. scabra var. [illegible]flora Rehd. [illegible]

Deutzia [illegible] Lemoine. [illegible]

Hydrangea bretschneideri Dipp. [illegible]

H. [illegible] [illegible]

H. [illegible] var. [illegible] Rehd. [illegible]

[illegible] Franch. [illegible]

H. [illegible] Rehd. [illegible]

Philadelphus coronarius L. 老君山.X.5229.蛇栖.X.4448 4685

P. pekinensis Rupr. (P. coronarius var. pekinensis Maxim). 太平花 开封.4866

P. sericanthus Koehne 建德山梅花 熊耳山.4462.玉武山4534 伏牛山4426

P. incanus Koehne 山梅花 鸡公山12175 三崇山H.3736

P. incanus var. baileyi Redh. 嵩县 重渡 鸡公山 (B.)

P. subcanus Kochne 河南山梅花,茶叶材 嵩县.重渡

Ribes alpestre Dcne (Grossularia alpestris Berger.). 刺李 老君山

R. emodense var. verruculosum Rehd. 老君山.X5151.5078

R. moupinense Franch var. Tripertitum (Batal) Jacq. 龙池曼 2341.

R. glaciale Wall. 醋栗 老君山

R. fasciculatum Sieb & Zucc. 蕫茶藨 鸡公山

R. ambiguum Maxim. 蔓 老君山.闽鄉

Rodgersia aesculifolia Batalin. 陕州.X44249.老君山X5354

Saxifraga sibirica var. bulbillifera H. SM. 大湖岭 4631

S. sarmentosa L. 虎耳草 鸡公山

PITTOSPORACEAE 海桐科

Pittosporum glabratum Lindl. 光叶海桐 鸡公山,伏牛山4134.5071

HAMAMELIDACEAE 金缕梅科

Fortunearia sinensis Rehd. & Wils. 牛鼻栓 鸡公山12250.嵩县.王成沟

Liquidambar formosana Hance. 枫树 鸡公山12141

Loropetalum chinensis Oliv. 继花 鸡公山12240

PLATANACEAE 悬铃木科

*Platanus oldentaliss Linn. 法国梧桐 洪河4823.鸡公山.

* P. acerifolia Willd. (P. occidentalis xorientalis). 英国梧桐 鸡公山.开封

EUCOMMIACEAE 杜仲科

Eucommia ulmoides Oliv. 杜仲 鸡公山12967 郑州H.3550 许昌H.3369.芦氏,开封 嵩县,王屋山

ROSACEAE

ROSACEAE 薔薇科

Agrimonia pölosa Ledeb. 鸡公山 (B.)

A. eupatoria L 龙芽草 鸡公山 12402，王寨山 H. 3707 鸡公山 ℒ. 4749.

Amelanchier asiatica var. sinica Schneid. 扶移 唐棣 嵩县 [illegible] 4738. 4733 鸡公山 6187. 鸡公山 ℒ. 4617

Amelanchior asiatica Endl 红栒子 伏牛山 4433. 4738 老君山 ℒ. 5444

Aruncus silvester Kostel. 棣棠升麻 鸡公山 ℒ. 4472，老君山 ℒ. 5188.

*chaenomeles lagenaria Koidz. 贴梗海棠 开封

* C. Sinensis Koehne. 木瓜 鸡公山 6175

Chamaerhodos erecta (L) Bge. 卢氏 ℒ. 4334.

Cotoneaster acutifolia Turcz. 灰栒子 [illegible] 2527. 3220 淇河 4816

C. acutifolia var villosula Rehd. & Wils. 小叶灰栒子 [illegible] 4512944 鸡公山 ℒ. 4429 [illegible] 3385

C. ambigua Rehd. & Wils. [illegible] 3456

C. multiflora Bge. [illegible] 4365. 4418 [illegible] 4527 [illegible] 3615 杜关 ℒ. 4305

C. zabeli Schneid 西北灰栒子 鸡公山 12139，[illegible] 2254. [illegible] 4334 嵩县 H. 3611 王寨山 H. 3698.

Crataegus cuneata Sieb. et Zucc. 野山楂 鸡公山 12139. 鸡公山 4132. 4134 老君山 ℒ. 5463.

Crataegus Hupehensis Sargent. 湖北山楂 鸡公山 12287. [illegible] 2375 [illegible] 鸡公山 ℒ. 4567 4755. 4639 伏牛山 4736 4735.

C. Kansuensis Wilson. 甘肃山楂

Crataegus Maximowiczii Schneid. 卢氏 4327. [illegible] 2319. 嵩县 4505

C. pinnatifida var. major. N.E.Br. 山楂 [illegible] H. 3555

Duchesnea indica Focke. 蛇莓 鸡公山 12221

Exochorda racemosa Rehd. 白鹃梅 鸡公山 12012 伏牛山.

E. giraldii Hesse. 红柄白鹃梅 伏牛山

* Fragaria chiloensis var. ananassa Bailey. 草莓 开封

F. elatoir Ehrh. 鸡公山，鸡公山 (B.)

Kerria japonica DC. 棣棠 鸡公山 12771，鸡公山 4464

* Malus spectabilis Borkh. 海棠花 开封

Malus baccata Borkh. 山荆子 [illegible] 2205

M. Hupehensis (Batal). Rehd. (M. theifera Rehd.). 野海棠 嵩县大湖峪 4637. 卢氏 [illegible] 4830. [illegible] 2525 鸡公山 ℒ. 4734. 杜关 ℒ. 4306

Malus kansuensis (Baltal). Schneid. 陇东海棠 大湖岭 4615

M. prattii Schneid. 西蜀海棠 老君山 5323. 5051

M. yunnanensis Schneid. 滇池海棠 伏牛山 4734 鼓池黄 2954

Maddenia hypoleuca Koehne. 臭樱桃 西武山 4511

Neillia sinensis Oliver. 尼里亚, 大红袍 西武山 4511, 鸡公山 12154

Photinia beauverdiana Schneid. 鸡公山 4231

P. serrulata Lindl. (Crataegus glabra Lodd. Not Thunb.) 石楠 鸡公山

* Purnus armeniaca Linn. 杏 鸡公山 开封 嵩县

P. armeniaca var. ansu Maxim. (P. ansu Komarov.) 山杏 大湖岭 4670. 鸡...

P. buergeriana Miq. 白氏楮木 鼓池黄 3611

P. brachypoda var. microdenta Koehne. 大湖岭 4643

P. brachypoda var. pseudossiri Koehne. 短柄鳞木 鼓池黄 2765. 3349

P. clarofolia Schneid. 洪河 4817

P. conadenia Koehne. 大湖岭 4638. 鸡公山

* P. compressa Bean. 蟠桃 开封

P. davidiana Franch. 山毛桃 开封. 阆岭 4466

P. davidiana var. alba Bean. 白花山毛桃 开封

P. discadenia Koehne. 盘腺野樱桃 伏牛山

P. humilis Bge. 欧李 鼓池黄 2513, 鸡公山. 老君山 4973 4972

P. glandulosa Thunb. 麦李 嵩山. 鸡公山 (3.)

*P. mume Sieb. & Zucc. 红梅 开封. 鸡公山.

*.P. mume var. alba-plena Bailey. 冰梅 开封

P. padus L. 苦桃. 楮木. 稠李. 阆伯大湖岭 4649. 4654 老君山 5173

P. persica Sieb. & Zucc. 桃 开封, 鸡公山 嵩山 商县. 潭大

P. persica var. duplex Rehd. 碧桃 开封

P. persica var. alba-plena Schneid. 千瓣白桃 开封

P. perulata Koehne 伏牛山

P. pilosiuscula Koehne. 微毛野樱桃 西武山 4507

P. salicina Lindl. 李 伏牛山 4737. 阆伯... 老君山 4518

Photinia stellipia Koehne. 嵩县 22 槐树 (4430)

P. tomentosa Thunb. 野樱桃 [illegible] 开封

Prunus triloba var. petzoldii Bailey 重瓣榆叶梅 开封

Prunus serrulata var. Pubescens Wils. 山樱桃 开封

P. triloba Lindl. 榆叶梅 开封

* P. Yedoensis Mats. 樱花 开封

Pyrus calleryana Decne. 豆梨 鸡公山 (12247) 商城(H.5452) 熊耳山(H.4393).

P. betulaefolia Bge. 棠梨 开封 [illegible] 嵩县(H.4271) 熊耳山(H.4727) [illegible]

P. communis L. 洋梨 开封

P. ovoidea Rehd. 嵩山 (B)

P. serotina Rehd. 沙梨 鸡公山 熊耳山 (H.4534)

P. serotina var. culta Rehd. 沙梨 (H)

Potentilla ancistrifolia Bge. 钩叶委陵菜 伏牛山 嵩山 [illegible] (H.3[illegible])

P. Chinensis Ser. 委陵菜 鸡公山(1208) 陕县(H.3586) 伏牛山 百泉

P. discolor Bunge. 翻白草 鸡公山 (12079)

P. Kleiniana Wight. et. Arn. 蛇含 鸡公山

P. multicaulis Bge. 多茎委陵菜 开封

P. reptans L. [illegible]委陵菜 陕州 嵩山

P. supina L. 朝天委陵菜 开封 (H.3473) 鸡公山 许昌(H.3435, 3339) 洛阳(H.3764)

Rosa bella Rehd. et. Wils. 嵩山 (H.3650)

R. Chinensis jacq. 月季 开封

R. multiflora Thunb. var. cathayensis Rehd. & Wils. [illegible] 鸡公山

R. cathayensis var. exigua Bailey. 鸡公山 (B)

R. multiflora Thunb. (R. pliyantha Sieb. & Zucc.) 野蔷薇
[illegible] (1288) 嵩县(4672) 栾川(H.4471) 鸡公山(12403) 嵩山(H.3983) 嵩县(H.4210)

R. microcarpa Lindl. 小果蔷薇 商城 [illegible]

R. moyesii Hemsl. [illegible] (4491) [illegible] (4429) 熊耳山 (H.4476)
[illegible] (2397, 2163)

R. rubus Lev. [illegible] 鸡公山 (4218, 6113)

* R. rugosa Thunb. 玫瑰 开封

R. sweginzowii Koehne. [illegible] (H).

[illegible] 嵩县 ... 陶乡 .阎小谷 (4330) 开封 王(玉)寨山 (H.3725)

*R. banksiaee R. Br. 木香 开封

*.R. banksiae var. lutescens Voss. 黄木香 开封

Rosa xanthina Lindly. forma normalis . Rehd &. Wils. 黄刺玫(H)

Rubus amabilis Ficke. 美丽悬钩子

R. adenophora Rolfe. 試池曼 (3047) 鸡公山

R. corchorifolius L. 山莓 鸡公山

R. corchorifolius var. oliveri Ficke. 黄刺藤 伏牛山 (4077)

R. coreanus miqual. 高丽悬钩子 ; 模铜 (4562). 鸡公山.

R. flosculosus Focke. 山楸树条 試池曼 (2349. 2372. 3034) 鸡公山 嵩县 王成沂

R. lambertianus Seer. 高粱泡 鸡公山 (3552)

R. mesogaeus Focke. 喜阴悬钩子 試池曼 (2[illegible]0)

R. triphyllus Thunb.
R. parvifolius L ..... 茅莓. 草杨梅子 鸡公山 (3553). 試池曼 (3680)

R. Phoenicolasius Maxim. 多腺悬钩子 試池曼 (2132) 嵩县 重渡 陶乡 (4324) 杜关 (L. 4299) 磊山

R. pileatus Focke. 疏刺悬钩子 . 試池曼 (2852)

R. pungens cambesse. 刺悬钩子 (4739)

R. triphyllos var. oglandulosus Bailey 鸡公山 (B).

R. xanthocarpus Bureau. et. Franchet. 鸡公山 (B.)

Sanguisorba officinalis L. 地榆 . 嵩山 (L. 5615) 嵩县 . 重渡 . 鸡公山

Sorbaria sorbifolia A. Br. 珍珠梅, 乾柴狼 試池曼 . 王寨山 (H. 3742. 3628)

Spiraea canescens var. oblanceolatta Rehd. 铁扫子 . 玉武山 (4545)

S. blumei S. et. Z. 石棒子 耳山 (L. 44[illegible]) 嵩县 . 王成许

S. Chinensis Maxim., 铁黑 溪条 . 試池 曼 (3125) 鸡公山

S. hirsuta Schn. 老君山 (L. 4098). 熊耳山 (L. 4580)

* S. cantoniensis Lour. 麻叶绣球 开封

S. fritschiana Schneid. 绣球菊 陶乡 . 大烟山谷 (4634) 王寨山 (H 3713)

S. Japonica Linn. 熊耳山 (L. 4483. 4499). 嵩县 . 王成许 ; 王寨山 (H. 3713)

S. media Schmidt. (S. confusa Koem.). 石棒子

S. media var. sericea Regel. 小叶石棒子

Spiraea mollifolia Rehd. 訛池县(2619) P. "22.

S. miyabei Koidz. 熊耳山(X 4677)

S. pubescens Turcz. 小花花.小叶石棒子.嵩卿 大湖山谷(4669) 玉寨山(H 3735)

S. sargentiana Rehd. 绣球菊 玉武山(4544) 老君山(X 5152) 熊耳山(X 44..)

S. trilobata L. 团叶绣球 鸡山岩 玉寨山(H.3706)

Sorbus alnifolia K. Kock. 山秦皮、水榆 嵩卿.嵩谷(4469) 訛池

S. folgneri Rehd. 毛榆子, 嵩县.王成沖.重渡.石门寨

S. Hupehensis Schneid. 雪瓦花 嵩卿 嵩谷(4459)

Stephanandra Chinensis Hance. 鸡公山(B)

LEGUMINOSAE
豆科

Albizzia Julibrissin Durazz. 合欢 开封 鸡公山 伏牛山 郑州 卢氏 许昌(H.3388)嵩县 王成沖

A. kalkora Prain. 山槐. 鸡公山 嵩山(X.5559) 老君山(X.4982) 嵩县 重渡 王成沖.

A. lebbek Benth. 大叶合欢. 鸡公山(B)

Aeschynomene indica L. 合萌 鸡公山(12223) 老君山(X 4968). 伏牛山(4916)

Amorpha fruticosa L. 紫穗槐 开封 201. 鸡公山 12293

Arachis hypogaea L. 落花生. 开封

Astragalus Sinicus L. 紫云英 伏牛山 (4912)

Astragalus Meliloides Pall. 铁门(H.3787) 嵩山(X.5564) 郑州 H.3577

A. scaberrimus Bge. 粗糙紫云英 开封 郑州.(H 3490, 嵩山 X.5519. 方城 H 3411

Caragana sp. 伏牛山 4519, 4874. 4412

C. Sinica Rehd. 锦鸡儿 伏牛山 开封

* Cassia occidentalis L. 羊角豆 开封.

* C. Tora L, 决明 开封.

Cassia glauca Lam. (C. surattensis Burm.). (H.) 黄槐 (H.)

Cercis Chinensis Bunge. 乌桑 紫荆 开封、许昌 H 3344 嵩县重渡 生园

Crotalaria Sessiliflora L. 野百合 鸡公山 4232

Campylotropis macrocarpa Rehd. 杭子梢 卢氏 X 4831. 5234 鸡公山

* Canavalia ensiformis DC. var. gladiata Makino. 刀豆 鸡公山

Cladrastis Wilsonii Takeda. 山槐 威氏槐 (H).

S. [illegible] [illegible]

S. pubescens Turcz. [illegible]

S. [illegible] Nakai [illegible]

S. trilobata L. [illegible]

Sorbus alnifolia K. Koch [illegible]

S. Pohuashanensis Hedl. [illegible]

S. [illegible] [illegible]

Stephanandra Chinensis Hance [illegible]

LEGUMINOSAE

豆科

Albizzia julibrissin Durazz. [illegible]

A. kalkora Prain [illegible]

A. lebbek Benth. [illegible]

Amorpha fruticosa L. [illegible]

Amphicarpaea [illegible] [illegible]

Arachis hypogaea L. [illegible]

Astragalus sinicus L. [illegible]

Astragalus melilotoides Pall. [illegible]

A. membranaceus Bge. [illegible]

Caragana sp. [illegible]

C. sinica Rehd. [illegible]

Cassia occidentalis L. [illegible]

C. tora L. [illegible]

[illegible] L. (C. [illegible]). [illegible]

Cercis Chinensis Bunge [illegible]

Crotalaria sessiliflora L. [illegible]

Campylotropis macrocarpa Rehd. [illegible]

Colutea arborescens L. 魚鰾豆 开封

Dalbergia hupeana Hance. 黄檀 鸡公山 12157 伏牛山

Desmodium Japonicum Miq. 山菉豆 鸡公山 確山 (B)

D. podocarpum DC. 鸡公山 3587 伏牛山 4914

Dolichos lablab L. 藊豆、眉豆 开封

Erythria crista-galli L. 紅海豆 开封

Gleditschia Sinensis Lam. 皂荚 鸡公山 3821, 3822 许昌 H3381, 3394 熊耳山 [illegible] 嵩縣、潭头、濮川

G. macaracantha Desf. 刀皂 鸡公山 12171 嵩縣 潭头

G. heterophylla Bge. Gueldenstaedtia pauciflora Fisch.

G. multiflora Bge. 多花米口袋 开封、方城 H. 3414

G. stenophylla. Bge.

Hedysarum sp. 亞武山 4439

Kummerowia striata (Thunb) Schindl. 鸡眼草 鸡公山 开封、百泉

Indigofera amblyantha Craib. 多花木蓝 野蓝枝 淮河 4811.

Indigofera Bungeana Walp. 杭木蓝 伏牛山 4095 鸡公山 12211

I. Carlesuu Carib. 確山、鸡公山 (B)

I. Kirilowi Maxim. 吉氏木蓝、苦掃帚 伏牛山 4906

I. Potaninii Craib. 波氏木蓝 民权

I. pseudotinctoria Matsum. 马棘 白蒞子稍 鸡公山 (B)

I. ichangensis Craib. 山头苕

Lathyrus Davidii Hance. 茳芒决明 熊耳山 [illegible] 4621.

Lespedeza bicolor Turcz. 胡枝子 鸡公山

L. Buergeri Miq. 白氏胡枝子 鸡公山 3940

L. cyrtobotrya Miq. 蒞子稍 (H).

L. dahurica Schindl. 达乌里胡枝子 开封 5000

Lespedeza. distincta Bailey. 鸡公山 (B).

L. formosa Koehne. 马掃帚 鸡公山 3990

L. sericea Miq. 铁掃帚 伏牛山 264. 鸡公山 [illegible]

L. stattae Bailey. 鸡公山 (B)

[illegible]

Dalbergia hupeana Hance. [illegible]

Desmodium japonicum Miq. [illegible]

D. podocarpum DC. [illegible]

Dolichos lablab L. [illegible]

[illegible]

Gleditschia sinensis Lam. [illegible]

G. macracantha Desf. [illegible]

G. heterophylla Bge. [illegible]

G. [illegible]

G. stenophylla Bge.

Hedysarum sp. [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

I. [illegible]

I. [illegible]

I. [illegible]

I. [illegible]

I. [illegible]

Lathyrus Davidii Hance. [illegible]

Lespedeza bicolor Turcz. [illegible]

L. [illegible]

L. [illegible]

L. [illegible]

[illegible]

L. [illegible]

... Olds. 美丽胡枝子 伏牛山 264 鸡公山 3099

L. trichocarpa Pers. 抱不齐 (H).

L. virgata DC. 细枝胡枝子，苺铃森 伏牛山 4101 开封、鸡公山

Medicago Lupulina L. 天蓝 开封 淮阳 Hwa 27 卢氏 L.4274. 许昌 H.3374.

M. minima Lamk. 小苜蓿 开封 确山县 卢氏 L.4336 许昌 H.3274

M. sativa L. 紫苜蓿 开封 卢氏 L.4319. 郑州 H.3544 淮阳 Hwa 26

Melilotus Suaveolens Ledeb. 草木犀 开封 许昌 H.3417

Maackia Honanensis 鸡公山 (B)

Oxytropis Sp. 卢氏 池曼 3420

Phaseolus Calcaratus Roxb. 大花豆 鸡公山 4115 伏牛山

P. mungo var. radiatus Bak. 绿豆 开封

P. vulgaris L. 菜豆 开封

Pisum satuvum. L. 豌豆 开封

Pueraria thunbergia-na Benth (BP. hirsuta Schneid). 葛 开封 鸡公山 嵩山 L.4061

Rhynchosia volubilis Lour. 鹿藿 伏牛山 4910. 鸡公山

Robinia pseudoacacia L. 刺槐 开封 鸡公山 伏牛山 修武

Sophora Japonica L. 槐 开封 太行山 伏牛山 鸡公山 郑州 H.3794.

S. Japonica var. pndula Loud. 龙爪槐 开封

S. viciifolia Hance. 马蹄针 灵宝 郑州 H.3478. 嵩山 H.3582.

Sophora Flavescens Ait. 苦参 确山 鸡公山 12041. 开封

Swainsona salsula Taubert. 苦马豆 开封

Thermopsis lanceolata R. Brown. 披针叶黄花 披针叶代森 民权

Trifolium pratense L. 红车三翘摇 鸡公山 3639

T. repens L. 白三翘摇 鸡公山 3586

Vicia amoena Fisch. 芦豆苗 开封 熊耳山 L.4754 王寨山 H.3664

Vicia cracca L. 草藤 阌乡 阌峪 4345. 卢氏 L.4834. 4321. 4627

Vicia faba L. 蚕豆 开封

V. ... 伏牛山 卢氏 池曼 2035 卢氏 L.3426

V. hirsuta Koch. 小巢菜 开封

Vicia sativa L. 大巢菜 开封 伏牛山 4909 灵宝 L.4341

V. unijuga A. Br. 歪头菜 鼓池曼 2321 鸡公山 3631 王寨山 H.3687 熊耳山 L.4949 4427

V. pseudoorobus Fisch. 大叶草藤 鼓池曼 3332. 2241 三川 L.4816 熊耳山 L.4504.

V. (Cracca). kioshanica Bailey. 确山野 王寨山 H. 3728, 3663 登封 H. 3573

V. tridentata Bge. 野豌豆 三齿草藤 淮阳 Hwa 12

Wistaria Sinensis Sweet. 紫藤 鸡公山 12069 伏牛山 4911 许昌 H 3354

W. venusta Rehd & Wils. 白花藤 鸡公山 熊耳山 L.4575

GERANIACEAE 牻牛儿苗科

Erodium stephanianum. Willd. 太阳花 开封 郑州 H.3492 陕州 L.4207

~~Geranium Chinensis Migo.~~ ? 鸡公山 5001

G. davuricum DC. 老君山 L.5038

G. eriostemon Fisch. 熊耳山 L.5426

G. sibiricum L. 牻牛儿苗 白毛花 灵宝 窟坡 4857

* Pelargonium inquinans Ait. 天竺葵 开封

* P. lateripes L. Herit. 蔓生天竺葵 开封

* P. radula Ait. 菊叶天竺葵 开封

* P. zonalle Willd. 马蹄纹天竺葵 开封

OXALIDACEAE 酢酱草科

Oxalis corniculata L. 酢酱草 伏牛山 宜阳 鸡公山 3755 许昌 H. 3263

* O. bowiena Lodd. 花酢酱草 开封

* O. violacea L 紫酢酱草 开封

O. stricta L. 熊耳山 L.4506

TROPAEOLACEAE 金莲花科

* Tropaeolum majus L. 金莲花 开封 郑州 鸡公山

LINACEAE 亚麻科

Linum stelleroides Planch, 松叶人参 伏牛山 5021

* Linum usitatissimum L 亚麻 开封

ZYGOPHYLLACEAE 蒺藜科

Tribulus terrestris L. 蒺藜 花紫 宜阳 郑州 H 3500 嵩山 L.5523 固始

RUTACEAE 芸香科

RUTACEAE 芸香科

*Citrus deliciosa Tenore. 橘 开封

* C. limonia Osbeck. 柠檬 开封

* C. medica var sarcodactylis Swingle. 佛手 开封

* Fortunella Margarita Swingle. 金柑 开封

* Dictamnus albus L. 白鲜 西武山 4441

Evodia danielii Hemsl. 臭辣子 嵩县 淮河 4690

E. hupehensis Dode. 吴茱萸 鸡公山 3584. 郑州 山 3508 3548 潭头 石门寨

E. henryi Dode 老君山 L. 5026

Zanthoxylum alatum Roxb. (Z. planispinum S. et Z.) 竹叶椒 伏牛山 4920 嵩县 L. 5489. 鸡公山 12233 皇梁山

Z. alatum Roxb. var. planispermum Rehd. & Wils. 鸡公山 (B)

Z. schinifolium Sieb. & Zucc. (fagara schinifolium Engl.) 崖椒 鸡公山 12153

Z. simulans Hance. (Z. bunge Planch.) 花椒 开封 重渡 老君山 L. 4992 皇梁山

Z. setosum Hemsl. 狗椒 伏牛山 4919

* Peganum nigellastrum Bunge. 骆驼蓬 开封

* Poncirus trifolata Raf (Cirus trifoliata L.)

SIMARUBACEAE 樗树科

Ailanthus altissima Swingle. (A. glandulosa Desf.)

A. altissima var. sutchuenensis Rehd. & Wils. 臭椿 开封 鸡公山, 嵩山 舞阳 熊耳山 4570. 潭头 淙川

Picrasma Quassioides Bennet.

MELIACEAE 楝科

Cedrela Sinensis Juss. 香椿 开封 南岭 重渡 嵩县 潭头 修武

Melia azedarach L. 楝树 开封 H. 3450. 郑州 修武

POLYGALACEAE 远志科

Polygala tenuifolia Willd. 豫西

P. sibirica L. 豫西

EUPHORBIACEAE

Acalypha australis L. 铁苋 杞县 开封 淮阳 Hwa 37 熊耳山 L. 4787

Aleurites fordii Hemsl. 油桐 鸡公山 6084. 信阳

Andrachne Chinensis Bge. 黑钩叶 伏牛山 4917. 郑州 H 3556. 登封 H. 3575 L. 910

Euphorbia pekinensis Rupr. 大戟 伏牛山 4918 嵩山 熊耳山 L. 4629

E. bodinieri Lev. & Van. 鸡公山 (B)

E. helioscopia L. 泽漆 开封 淮阳 Hwa 50. 许昌 H. 3269. 洛阳

Euphorbia humifusa. Willd. 地锦草 开封 H. 3455. 鸡公山

* Euphorbia pulcherrima Willd. 品红 开封

E. lunulata Bunge. 开封 H 3561

* E. heterophylla L. 猩猩草 开封

E. Kunsu Liou. 甘遂 开封 陕州 (X. 4229)

E. marginata Pursh. 银边翠 郑州 H. 3557

*. E. splendens Bojer. 金刚纂 开封

Glochidion Puberum Hutch. 鸡公山 (B.) 确山.

G. fortunei Hance. 馒头果 鸡公山 12028

G. wilsonii Hutch. 伏牛山 4085

Mallotus apelta Muell. 鸡公山 (B.)

M. tenuifolius Pax. 野桐 鸡公山 12009

Phyllanthus urinaria L. 叶下珠 鸡公山

* Ricinus communis L. 蓖麻 大麻子 开封

Sapium japonica Pax. & Hoffm. 白木 鸡公山 (B).

S. sebiferum Roxb. (Stillingia Sinensis Muell.) 乌桕 鸡公山

Securinega suffruticosa Rehd. 鸡公山 4193

S. fluggeoides Muell. 鸡公山. 确山.(B.)

BUXACEAE 黄杨科

* Buxus microphylla Sieb. et. Zucc. 细叶黄杨 开封

* B. sempervirens L. (B. Japonica Muell.) 锦熟黄杨 开封

ANACARDIACEAE 漆科

Cortinus coggygria (L.) Seap. 黄栌 伏牛山

C. coggygria var. cinerea Engl. 黄栌. 伏牛山

C. coggygria var. Pubesceus Engl 毛黄栌 (毛黄黄栌) 卢氏 6331, 镇平

Pistacia Chinensis Bunge. 黄楝. 确山, 嵩县, 鸡公山. 镇平, 太行山 汝州 嵩山 X 5558 卢氏 X 4557

Rhus Javanica Thumb. (R. semialata Murr.) 盐肤木 嵩县 鸡公山, 鸡公山 (X. 4071. 4458), 开封

R. potanini Maxim 乌倍子. 青麸杨. 卢氏大河峪 4162. 卢氏 4609 嵩县

R. verniciflua Stokes 漆树 .嵩县 4706 卢氏 X 4343. 嵩县. 卢氏 老君山

R. sylvestris Sieb. & Zucc. 野漆树 鸡公山 4146

* Euphorbia pulcherrima Willd.

E. lunulata Bunge

* E. heterophylla L.

E. Kansu Liou.

E. marginata Pursh.

E. [illegible]

Glochidion puberum Hutch.

G. [illegible]

G. [illegible]

Mallotus apelta Muell.

M. [illegible]

Phyllanthus urinaria L.

* Ricinus communis L. 蓖麻

Sapium japonicum Pax et Hoffm.

S. sebiferum Roxb. (Triadica sinensis Muell.)

Securinega suffruticosa Rehd.

S. [illegible] Muell.

BUXACEAE 黄杨科

* Buxus microphylla Sieb. et Zucc.

* B. sempervirens L. (B. japonica Muell.)

ANACARDIACEAE 漆树科

Cotinus coggygria (L.) Scop. 黄栌

C. coggygria var. cinerea Engl.

C. coggygria var. pubescens Engl.

Pistacia chinensis Bunge

Rhus javanica Thunb. (R. semialata Murr.)

AQUIFOLIACEAE 冬青科

Ilex corunt Lindl. 枸骨 鸡公山 (1210)

CELASTRACEAE 卫矛科

Celastrus angulata Maxim. 苦树皮 卢氏 4332. 老君山. 重波

Celastrus articulata Thunb. 南蛇藤 鸡公山 6158 伏牛山 4469 4869

C. apicifarmis Rehd. & Wils. 西峡口 4406

C. hypolcuca Warb. 绵藤. 苦皮 伏牛山 3268

C. loseneri Rehd. & Wils. 狗芸叶. 云岭 玉武山 4504

Euonymus alata Reg. 卫矛 鬼见愁. 伏牛山 4871 鸡公山 12177. 玉皇山 H.3691 重波

E. alata Regel var. aperta Loes 鬼见愁 (H)

E. bungeana Maxin 丝棉卫矛. 丝绵木. 明开夜合 开封 郑州 H 3452 试池蔓 2766 鸡山粮

E. cornutus Hemsl. 野八木 主加枫 卢氏 4415

E. elegentissima Lose. & Rehd. 金丝吊蝴蝶 开封

E. giraldii Lose. 纪氏卫矛 (H)

E. grandiflora Wall. 大花卫矛 试池蔓 3784. 鸡公山 4042

E. Japonica L. 日本卫矛. 大叶黄杨 开封.

E. Japonica var. alvo-marginta T. Moore. 银边日本卫矛 开封

E. Japonica var. aureo-variegata Reg. 金心黄杨.

E. Japonica Thunb. var. radicans Migel. 爬山虎. 爬行卫矛 (H.)

E. patens Rehd. 攀缘卫矛 试池蔓 3612. 鸡公山 3521. 许昌 H.3382.

E. przewalskii Maxim. 试池蔓 3383

E. fortunei Hand-Mazzt 爬卫矛 鸡公山

E. sanguinea Loes?. 石枣子树. 玉武山 4714. 试池蔓 2845. 3483. 大湖岭 4600

E. sanguinea var. brevipedunculata Loes. 山卫参, 短柄石枣子树 (H)

E. Sp. 伏牛山. E. Sp. 试池蔓 2959

STAPHYLEACEAE 省沽油科

Euscaphis Japonica Dipp 野鸦椿 鸡公山

Staphylea bumalda DC. 省沽油 鸡公山 12412. 老君山 镇平.

S. holocarpa Hemsl. 膀胱果 玉武山 4726 西峡口 4410

ACERACEAE 槭科

Acer buergerianum Miq. 三角枫 鸭掌槭 开封. 鸡公山

Acer capr[illegible] Red. 青皮[illegible]

A. davidi Franch. 青榨槭 熊耳山 4562 老君山 5400

A. Franchetii Pax. 鸡公子 [illegible]

A. ginnala Maxim. 茶条 、祥槭 老君山 3655. 鸡公山 12002

A. griserum Pax. 红皮槭，红色木，血皮槭 　 玉武山 4503. 嵩县 · 王成清.

A. henryi Pax. 三叶槭 　 国卿，西文口 4476 鸡公山 12244

A. hersii Rehd. 青皮槭，何斯槭 伏牛山 4882，大湖岔 4158 副河西文口 4404 鸡公山 12207

A. laxiflorum Pax . var. longiphyllum Pang. 长叶川康槭 试池曼 3223

* A. negundo L. 複叶槭 开封

A. Palmatum Thunb. 鸡爪槭 鸡公山

A. pictum var. parviflorum Schneid. 水色树 　 副河西文口 4403 4392，玉武山 4[illegible] 老君山

A. robustum Pax. 红色木 ，权6叶 玉武山 4493，老君山

A. Sinense Pax. 丫角树 　 鸡公山 6249

A. tetramerum Maxim. 红色木 玉武山 4497

A. tartaricum Linn. 鞑靼槭 鸡公山

A. truncatum Bge. 五脚树，平基槭 　 伏牛山 4883，熊耳山 4806，4423，老君山 5236 5299，鸡公山

Dipteronia Sinensis Oliv. 金钱槭

[illegible]

HIPPOCASTANACEAE 七叶树科

[illegible]

Aesculus Chinensis Bge . 七叶树 　 淇河 赵家沟 4851，[illegible]

SAPINDACEAE 无患子科

* Cardiospermum halicacabum L. 风船葛 开封

Koelreuteria paniculata Laxm 栾树 　 试池曼 3083. 灵宝 4356 嵩县

K. integrifolia Merr. 黄山栾树 ，鸡公山 12121，3670

* Xanthoceras sorbifolia Bge. 文冠果 　 开封

SABIACEAE 清风藤科

Meliosma veitchiorum Hemsl. 暖木 　 试池曼 3557

M. Sinensis Nakai. 鄂西河楠 鸡公山

M. cuneifolia Franch. 泡花木 　 试池曼 2306 老君山 5014 熊耳山 4552，嵩县

Sabia Japonica Maxim. 清风藤 　 鸡公山

BALSAMINACEAE 鳳仙花科

● Impatiens Balsamina L. 鳳仙花 开封

● Impatiens Balsamina Vars, Nana Hort. 平顶鳳仙花 开封

Impatiens noli-tangere L. 水金鳳 鸡公山 4033

RHAMNACEAE 鼠李科

Berchemia giraldiana Schneid. 牛鼻拳 祀氏牛兜藤 嵩县 徐 鸡公山 伏牛山

B. floribunda Brong var. Megalophylla Schneid. 鸡公山 (B.)

B. sinica Schneid. 盧氏淇河 4699

Hovenia dulcis Thunb 枳椇 拐枣 甜半夜 鸡公山 商城 H 3560 熊耳山 L. 4600

Paliurus hemsleyanus Rehd. 铜钱树 3641

Rhamnella obovallis Schneid. 软叶 鸡公山 老君山 L. 4854 盧氏 L. 4372

R. franguloides Web. 长叶绿柴 鸡公山 3988

R. arguta Maxim. 牛李子 尖齿鼠李 (H).

R. chlorophora Decne. (R. globosa Bge) 山绿柴 鸡公山 (12076) 杜关 L. 4312

R. erythroxylon Pall 伏牛山 4886, 4887

R. crenatus Sieb. & Zucc. 長叶冻绿 鸡公山 12158

R. meyer Schneid. 黑札刺針 伏牛山

R. parvifolia Bunge. 琉璃枝 伏牛山 4885 鸡公山 3698 嵩县

R. rosthornii Pritzel. 小冻绿樹 大湖峪 4623, 4654 熊耳山 L. 4554 老君山 5315

R. rubulosus Hemsl 鸡公山 (B).

R. Utilis Decne. 冻绿 鸡公山 (12049) 杜关 L. 4311 盧氏 L. 4272 商城 H. 3514, 3512 3287

Sageretia pycnophylla Schneid. 对结木 伏牛山 4888 嵩山 5542 盧氏 L. 4602 杜关 L. 4302 嵩县

S. theezans Brongn. 雀梅藤 伏牛山 4889, 5028

Zizyphus jujuba Mill.

Zizyphus jajaba var. lageniformis Hort. 枣 开封 嵩县 新 天宝

Zizyphus jujaba var. Spinosa Hu.

Zizyphus Jujaba var. tortuosa Hort. 龍爪棗 博武

VITACEAE 葡萄科

Ampelopsis aconitifolia Bge. var. palmiloba Rehd 掌裂蛇葡萄 3511 商城 H 3791, 3516 伏牛山 137 嵩山 H. 3288, 3578

A. aconitifolia Bge. 附子叶蛇葡萄 (H)

A. var. pedunculata Koehne 蛇葡萄 嵩县 鸡公山 12204

Ampelopsis delavayana Plach. 色氏蛇葡萄 關郷函谷口 4328. 老君山 火.4924

Ampelopsis Humulifolia Bge. 葎叶蛇葡萄. 武池臺 3447. 玉寨山 H.3741 嵩山 H.3617

A. Japonica Mak. 白敛, 日本蛇葡萄 鸡公山 4090 许昌 H.3404.

A. micans Rehd. 光叶蛇葡萄. 關郷函谷口 43521. 熊耳山 火.4579. 4655. 杜关火.4310

A. serjaniaefolia Bunge. 鸡公山 (S.)

Cissus Japonica Willd. 乌蔹莓 關郷函谷口 4525, 伏牛山 158 鸡公山 12038 郑州 H.3792. 3545

Collumella oligocarpa Rehd. 野葡萄. 鸡公山 3793 嵩县 火.5621. 5517

Collumella Japonica Merr. 卢氏 火.4351

Parthenocissus henryana Diels & Gilg. 红叶爬山虎 鸡公山 12005

Patthenocissus tricuspidata Planch. 爬山虎 伏牛山 4750, 5005, 5003 武池臺 3259. 鸡公山 12296. 熊耳山火.4711. 开封

Vitis Flexuosa Thunb. 葛藟 伏牛山 5006

V. labrusca L. (Vitis ficifolia Bge.) 伏牛山 5006(b) 鸡公山 3646 杜关 火.4308, 熊耳山火. 4389

V. piasezkii Maxim (Parthenocissus Sinensis diels & Gilg.) 洛氏葡萄 關郷函谷口 4356, 武池臺 3678 玉寨山 H.3684. 熊耳山 火. 4534. 4467

V. pentagona Diels & Gilg. 毛葡萄 嵩县

V. pentagona var. honanecis Rhed. 河南毛葡萄 鸡公山

V. romaneti Caill. 洛氏葡萄 秋葡萄 鸡公山

V. thunbergii S. & Z. 野葡萄 (H).

V. thunbergii S. & Z. var. abstricta Gagnep. 卢氏 火.4269

* V. davidi Fiex. var. cyanocarpa Sarg. 熊耳山 火.4760

TILIACEAE 田麻科

Corchoropsis crenata S. & Z. G 田麻. 鸡公山

Grewia parviflora Bge. 扁担杆子. 伏牛山 5009 鸡公山 12129 民权. 郑州 H.3486 嵩县中牟

Tilia Chinensiss Maxim. 华椴树 伏牛山 5010. 鸡公山 12289

T. cordata Mill. 心叶椴 漯河 4806 大浦岭 4628, 4148 玉武山 4541

T. cordata Mill var. Japonica Miq. 椴树, 信阳桥社

T. dictyoneura Engle. 网脉椴. 粉叶椴 老君山, 信阳

T. henryana Szyszyl. 糯米椴 玉武山 4707 郑州 H3572. 鸡公山 12283. 嵩县

T. Japonica Maxim. 日本椴 大浦岭 4617, 4626 關岭 4707. 伏牛山 5007. 鸡公山

T. laetevirens Rehd. & Wils. 亮绿椴. 山桑. 信阳 和尚山

T. Max nowi

Tilia maxmowicziana Shiras. 大叶椴 信阳鸡公山

T. miquiliana Maxim. 粉椴 信阳新店

T. mongolica Maxim. 蒙椴 钱池寨 3011. 老君山 X.5036, 5024

T. oliveri Szyszyl 粉椴 伏牛山 4851. 宝天曼 4806.

MALVACEAE 锦葵科

* Abutilon avicennae Gaerth. 苘麻 开封

* Althaea rosea Car. 蜀葵 开封. 熊耳山 X.4178

* Hibiscus cannabinus L. 洋麻 开封

* H. coccineus Walt. 槭葵 鸡公山

* H. manihot l.L. 黄蜀葵 开封

* H. rosa-sienesis L. 扶桑 开封

* H. mutabilis L. 木芙蓉 开封

* H. syriacus L. 木槿 开封 鸡公山

Hibiscus trionum L. 野西瓜苗 开封 嵩县 郑州

Malva rotundifolia L. 圆叶锦葵 开封 郑州 修武

Malva sylvestrii var. mauritiana Boiss. 锦葵 开封

* Gossypium herbaceum L. 草棉 开封

* Gossypium arboreum Linn. 木本鸡脚棉

STERCULIACEAE 梧桐科

* Firmiana sdimplex W. F. Wight. 梧桐 开封. 郑州 嵩县. 鸡公山

DILLENIACEAE 猕猴桃科

Actinidia arguta Miq. 软枣猕猴桃 周家沟 4337 鸡公山

A. Chinensis Planch. 毛叶猕猴桃 洪河 4818. 镇平. 嵩县. 鸡公山

A. Purpurea Rehd. 紫木蓝 (")

A. tetramera Maxim. 四数木天蓼 西峡 4419 周峪 4713. 4718

THEACEAE 山茶科

Eurya Japonica Thunb. 柃木 伏牛山 5027

E. ochnacea Szyszyl. 矮三叶. 梧桐. 红淡 信阳

Thea Sinensis Linn. 茶 鸡公山 3545

Thea Oleosa Lour 油茶 信阳 198

GUTTIFERAE 金丝桃科

Hypercium ascyron L. 金丝蝴蝶. 就地宝 3684

H. attenuatum Choisy. 野金丝桃 伏牛山 214 . 5013

H. Chinense L. 金丝桃 鸡公山

H. longistylum Oliver 熊耳山 Z.4712

H. Perforatum L. 伏牛山 5012

H. sampsoni Hance. 元宝草 鸡公山 3533

TAMARICACEAE 柽柳科

Myricaria alopecuroides L. 河柏. 雷氏油台 4853

Tamarix Chinensis Lour. 柽柳 开封 H. 3041. 郑州.

T. Juniperina Bgr. 桧柽柳 .华北柽柳 杞县

VIOLACEAE. 堇菜科

Viola Chinensis G. Don. 紫花地丁. 开封

V. diffusa Ging. 鸡公山 (B)

V. biffora L. 老君山 Z.5215

V. Hirta L. 鸡公山 , 桐山 (B)

V. micrantha Thrcz. 鸡公山 (B)

V. patrinii DC. 白花地丁 淮阳 Hwa 15 . 许昌 H.3311, 3312 . 王.嵩山 H.5702

V. vercunda A. Gray , 堇菜 鸡公山 (B)

V. variegata Fisch. 熊耳山 Z.4648, 4668

* V. tricolor L. 三色堇. 开封

Viola grypoceras A. Gray. 紫花堇菜 鸡公山

FLACOURTIACEAE. 椅科

Idesia polycarpa var. vestata Diels. 水冬 , 嵩县.商城.西峡

STACHYURACEAE 旌节花科

Stachyurus Chinensis Franch. 旌节花 嵩县.商城

PASSIFLORACEAE 西番莲科

Pasiflora caerulea L. 西番莲 开封. 鸡公山

BEGONIACEAE 秋海棠科

* Begonia semperflorus Link. & Otto. 洋秋海棠 开封
* B. maculata Raddi 斑叶竹节秋海棠 开封
* B. argenteo-guttata Lenoine. 斑叶秋海棠 开封

CACTACEAE 仙人掌科

* Aporocactus flagelliformis Lem. 金牛掌.鼠尾掌 开封
* Echinopsis multiplex Zucc. 仙人球 開封
* Epiphyllum oxypetalum Haut 曇花 開封. 鄭州. 鸡公山

E. phyllanthoides Sweet. 慄公菊葉花

* Mamillaria rhodantha Link. & Otto 绒仙人球 开封
* Nyctocereus serpentinus Britt. & Rose. 仙人鞭 开封
* Opuntia vulgaris Mill. 宗仙人掌 开封
* Zygocactus Truncatus Schum. 蟹爪掌.蟹爪兰 蟹爪霸王树 开封. 鸡公山 鄭州.

THYMELAEACEAE 瑞香科

Daphne genkwa S. & Z. 芫花 鸡公山 (50.21). 鎮平. 嵩縣

Diarthron linifolium Turcz. 鄭州 H.3477

Edgeworthia chrysantha Lindl. 结香 (H).

* Stellera chamaejasme L. 狼毒 开封

Wikstroemia chamaedaphne Meisn. 癣脈花 芫花 黄花 野瑞香 鄭州 H.3521

ELEAGNACEAE 胡颓子科

*Elaeagnus angustifolia L. 桂香柳 開封. 中牟.

Elaeagnus allied To E. Pungens 鸡公山 (B)

Elaeaguns lanceolata Warb. 披针叶胡颓子 (H).

Elaeagnus multiflora Thunb. 木半夏. 多花胡颓子 大阴谷 4653. 4604 南召 4759

E. umbellata Thunb. 伞花胡颓子 牛奶子. 鸡公山 嵩 L.5480 鄭州 H.3513. 开封 H.3464. 王屋山 H.3726 迦耳山 L. 5386

LYTHRACEAE 千屈菜科

*Cuphea Hookeriana Walp. 萼距花 開封

* Lagerstroemia indica L. 紫薇. 百日红 开封. 鸡公山 鄭州

Lagerstroemia subcostata Koehne 百日红. 南紫薇 信陽

Lythrum salicaria L. — 千屈菜科 — 淇河 4223. 鸡公山. 云台山 H3665. 百泉

PUNICACEZE — 安石榴科

* Punica granatum L. — 石榴 — 开封. 郑州

* Punica granatum var. multiplox Sweet. — 重瓣白石榴 — 开封

* Punica granatum var. nana Pers. — 月季石榴 — 开封. 郑州. 方城 H.3405. 3391 许昌 H.3341

ALANGIACEAE — 八角枫科

Alangium Chihensis Rehd. — 華瓜木 — 鸡公山 12200 伏牛山

A. platanifolium Harms. — 八角枫 — 鸡公山 12261 老君山 L.5004.5395 [illegible]山 L.4443.4379

o ONAGRACEAE — 柳叶菜科

Circaea cardiophyllaaMakina, — [illegible]草 — 鸡公山

C. Quadrisulcata Fr. Et. Sav. — 水珠草 — 百泉. 安阳 [illegible]

* Gaura lindneimeri Engelm. ET. Gary. — 山桃草 — 开封

*,Godetia amoea Lilja. — 古代稀 — 开封

Gaura Sp. — 直[illegible]

* Oenotheraa lamarckiana Ser. — 拉马克月见草 — 鸡公山 12403.

* O. odorta Jacq. — 月見草 — 开封

Epilobium hirsutum L. — [illegible] 2972

E. pelustre var. mandhuricum. Hanssk. — [illegible] 2970

araliaceae
ARALIACEAE — 五加科

Aralia Chinensis L. — 楤木 — 伏牛山 L.4807. 老君山 L.4983 5446

A. Chinensis var. canescens Shneid. — 鸡公山 (B)

A. Chinensis var . glabrescens Shneid. — 刺楤 — 鸡公山, 伏牛山.

Acanthopanax Sieboldianus Makimo. — [illegible]五加 — 信阳

A. spinosum Miq (A . gracilistylus W.W.Sm.) 五加 — 伏牛山 4689. [illegible]山 L.4727.4558 鸡公山.12152

A. henryi Harms. — 老君山 L.4199

Hedera nepalensis K. Koch vars.Sinensis Rehd. — [illegible]山 L. 4577

* H. Helix Linn. — 洋常春藤 — [illegible]山

Kalopanax pictus Nakai. — 刺楸 — 鸡公山 [illegible] 伏牛山

Panax repens Maxim. — 老君山 L. [illegible] [illegible]山 L. [illegible]

Anthriscus sylvestris Hoffm.		伏牛山 5017
Apium graveolens L.	旱芹菜	宜氏杜关 L.4287
* A. graveolens var. dulce Dc.	芹菜	开封.封邱.彰德.(南部)
Bupleurum falcatum L.	北柴胡	鸡公山 3786, 伏牛山 5219
B. longiradiatum Turcz.		老君山 L.5418
B. smithii Wolff.		老君山 L.9092, 5079
Carum buriaticum Turcz.		[illegible] 4471. 许昌 H.3306
Carum Sp.		西峡口 4353
Cnidium monnieri (L.) cuss. (Selium Monnieri L.)		许昌 H.3305. 3418. 3330 郑州 3530
* Coriandrum sativum L.	芫荽	开封 宜氏杜关 L.4236
Cryptotaenia canddensis Dc.		鸡公山 (B.)
C. Japonica Hassk.	鸭儿芹	宜氏杜关 L.4898
* Daucus Carota L. (var. Sativa Dc.)	胡萝蔔	开封
Foeniculum vulgare Mill.	茴香	鸡公山 6086. 开封
Heracleum lanatum Michx.	花土当归	老君山 L.5011
Hydrocotyle rotundifolia Roxb.	天胡荽	[illegible]
Ligusticum sinenseOliver.	藁本	老君山 L.5247
Oenanthe japonica (Bl.) Dc. (O.Stolonifera DC.)	水芹	洛阳 H.3761. 鸡公山 开封
Osmorhiza aristata Makina .et . Yabe.	野胡萝蔔	鸡公山
Peucedanum terebinthaceum Fischl.	前胡	鸡公山 3956
P. condensatum (Ledeb) Kpoty.		伏牛山 3956 226
Pimpinella arguta Diels		老君山 L.4585. 4817
Pimpinella chinensis Bge.		伏牛山 226 4119
P. rhomboidea Diels.		老君山 L.5067
P. thellmagiana Walff.		鸡公山 3539
Pleurospermum decurrens Franch.		老君山 L.5390. 5415
Sanicula europaea L.	变豆菜	变豆菜 鸡公山 (B).
S. Chinensis Bunge (S. elata Hamilt.)	山芹	伏牛山 4119. 鸡公山 12044
Seseli bushtcmens Rehd.		伏牛山 5017
Torilis anthriscus Gmel.	窃衣	试验场 2505. 3090. 鸡公山 开封

* ~~Trachymene caerulea~~ R. Graham. 蓝饰带花 开封.

NYSSACEAE 珙桐科

* Camptotheca acuninata Dcne. 旱莲.喜树 鸡公山.開封

CORNACEAE 四照花科

Benthamia Japonica S. Et. Z. 山茱萸 信陽

Cornus Kousa Buerg. 四照花 西峡口 4399, 鸡公山 老君山 Z.5441, 4494 熊耳山 Z.4198

C. Bretschneideri J. Henry. 沙梾 老君山 6017

C. Macrophylla Wall. 梾木 洪河 4686. 鸡公山

C. poliophylla Wall. [illegible] (H).

C. walteri Wanger. 毛梾 洪河 4675. 郑州 H.3552

Helwingia Chinensis Batala 叶上花 商城县

Helwingia Japonica F. G. Dietr. 青荚叶 [illegible]山 4453. 老君山 Z.5423 熊耳山 Z.4876

~~Marlea Platanifolia S. et. Z. 八角枫 八角枫 信阳~~

~~M. begoniaefolia Roxb. [illegible]~~

ERICACEAE. 杜鹃花科

Rhododendron augustenii Hemsl [illegible] (H).

Rhododendronn Mariesii Hemsl.& Wils. 淡红映山红, 满山红. 商城.

Rhododendron micranthum Turcz. 照山白. 洪河 4509, 双槐树 4567, 王[illegible]山 H.3667 老君山 5314. 熊耳山 Z.4095 4468, 嵩山 H.3614

R. mucronatum Turcz. 白杜鹃 (H).

R. mollis G. DON. 闹羊花.映山黄.黄杜鹃 大别山.信陽.

R. simsii Planch. 映山红.

R. yanthium Brean et. Franch. 西峡口 4417.

R. indicum Sw. var. ignescens Sweet. 映山红 信陽.

Priu

PRIMULACEAE 报春科

Androsace saxifragaefolia Bunge. 淮陽 Han 11.

Cortusa matthioli L. 大湖岭 4633

* Cyclamen europaeum L. 欧[illegible] [illegible]

Lysimachia argentata Bailey.(Resemblasce to Lysmachia Henry Hemsel) 鸡公山 (H).

Lysimachia barystachys Bge. 狼尾花 伏牛山, 5019. 盧氏 L.4360 嵩山 H.3801,

L. candida Lindl. 雞公山. 许昌 H.3329

L. clethroides Duby. 珍珠菜 伏牛山 141. 5049. 熊耳山 L.4553. 雞公山 4196 老君山 L.4879. 5509. 嵩山 L.5556.

L. chinkungensis Bailey. 雞公山 (B.)

L. christinae Hance. 盧氏 L.4320. 熊耳山 L.4533

L. circaeoides Hemsl. 雞公山. [illegible]山. 熊耳山 L.4780, 4383

L. Japonica Thunb. 小茄 雞公山

L. [illegible] Hance. 雞公山 (B)

L. paludicola Hemsl. 雞公山 (B)

L. pentapetala Bge. 雞公山 3577. 伏牛山 5040 嵩山 H.3687 [illegible]山 H.3683. 熊耳山 L.4707

L. stenosepala Hemsl. 雞公山

Primula Maximowiczii Regel, 胭脂花 老君山 L.5135

PLUMBAGINACEAE 磯松科

Ceratostigma plumbaginoides Bunge. 藍雪花 雞公山. 嵩縣. 百泉

Limonium bicolor Kuntze 二色補血草 開封. 郑州

Statica bicolor Bge. [illegible]磯松 偃師 H.3562, 3563.

EBENACEAE 柿樹科

* Diospyros kaki L. 柿樹 開封 郑州, 太行山 沁水 淮陽

* D. lotus L. 軟棗 君遷子 開封. 修武, 沁水. 嵩縣

SY
SYMPLOCACEAE [illegible]木科

Symplocos paniculata Wall. S. myrtacea S. et. Z. [illegible] 大[illegible], 4661 [illegible] 4565 雞公山 3142 4246

S. myrtacea S. et. Z. 白[illegible] 信陽.

STYRACEAE [illegible]科 垂珠花

Styrax dasyantha Perk. 垂珠花 雞公山 (B)
Styrax dasyantha var. cinerascens Rehd. 垂珠花 雞公山 3537. 3148

S. hemsleyana Diels 老鴰鈴 伏牛山 5040 盧氏 4730 老君山 L.5128 熊耳山 L.4421

S. Japonica Sieb. et Zucc. 野茉莉 [illegible] 3230 老君山 L.4738. [illegible] 4694

S. suberifolius Hook. et Arn. [illegible]樹, 紅皮 信陽

S. tinctoria L. Herit. [illegible]樹 信陽

OLEACEAE

OLEACEAE 木犀科

Chionanthus retusa Lindl. 牛筋树, 流苏树 西峡口 4406 熊耳山 4549. 鸡公山 6207, 4016, 4245

Fontanesia Fortunei Carr. 雪柳 开封, 鸡公山; 郑州 H.3511

Forsythia Suspensa Vahl. 连翘 鸡公山 3996 熊耳山 4503. 王屋山 H.373 故池寺 2315

F. suspensa var. strocaulis Rehd. 鸡公山 (B).

Fraxinus Bungeana Dc. 水曲柳: 小叶白蜡

F. Chinensis Roxb. 白腊树 开封. 伏牛山 5029. 鸡公山

F. Chinensis var. rhynchophylla Hemsl. 大叶白腊. 鸡公山. 老君山. 4954. 卢氏 4811

F. Chinensis var. acuminata Linglsh. 尖叶白蜡, 白蜡树. 信阳

Jasminum giraldii Diels. 黄馨 阌峪口

* Jasminum nudifloru, Lindl. 迎春 开封. 郑州. 信阳

* Jasminum floridum Bge. 迎夏, 探春 开封. 郑州, 鸡公山

* J. sambac Soland. 茉莉花 开封. 鸡公山

Ligustrum Sinense Lour 水腊树 信阳

Ligustrum acutissimu Koehne (L. Ibota Hemsl.). 腊腊树 淇河 4674. 伏牛山 5024. 3182 鸡公山

L. lucidum Ait. 女贞, 冬青 信阳

L. Japonicum Thunb 日本女贞 开封. 鸡公山

L. quihoui Carr. (L. brachystachyum Dcne.) 小叶女贞, 鸡公山 6203. 4238 伏牛山 5023. 293 郑州 H.3479 老君山 4396. 灵宝 4233

L. Obtusifolium Sieb et. Zucc. 水腊树 嵩县

Osmanthus fragrans Lour (Olea frangrans Thunb.) 桂花. 木犀. 开封. 嵩县. 嵩山 5513

Syringa amurensis Ruprecht. * 荷花丁香. (H.)

* Syringa oblata Lindl. 紫丁香, 紫花丁香 华北丁香. 开封. 嵩县

Syringa meyeri Schneid. 蓝丁香. (H)

S. microphylla Diels. 四季丁香. 小叶丁香. 伏牛山 3423. 白武山 4435. 西峡口 4378

S. persica var laciniata Walh. 花叶丁香. 开封.

S. pubescens Turcz. 毛叶丁香. 大湖峪, 4635. 4668 西峡口 4377 老君山 5007. 伏牛山 4512

LOGANIACEAE 马钱科

Buddleia davidi Franch. 大叶醉鱼草 开封, 鸡公山

Crawfurdia volubilis (Maxim) Making (C. pterygocalyx Hemsl.) 老君山

Gentiana thunbergii Griseb [illegible]龙胆 伏牛山

G. pseudoaquatica Kusnezow 老君山 X.5098

Nymphoides indicum O, Kuntze. (Limnanthemum indicum Griseb) 金银莲花 柘城

N. peltatum Britt et. Rend (Limnanthemunm nymphoides H. et. L.) 荇菜 柘城、许昌 H.3295. 西华、鸡公山

APOCYNACEAE 夹竹桃科

Apocynum venetum L. 茶叶花 开封. 郑州 H.3526. 许昌.H.3408 宝丰 X.4363. 西华. 淮阳. 民权 鸡公山

* Lochnera Rosea Reichb. 长春花

* Nerium odorum Soland. 夹竹桃 开封. 郑州. 鸡公山

Trachelospermum Jasminoides Lem. 络石 伏牛山 5036. 固始 4608. 鸡公山

ASCLEPIADACEAE 萝藦科

*Asclepias curassavica L. 馬利筋 开封

Cynanchum auriculatum Royle. 耳叶牛皮消. 羊角. 开封. 5037. 西华. 郑州

C. inamoenum (Maxim) Loesn. [illegible] 3180

C. pubescens Bge. (C, Chinensis R. Br.) 辉县 X.5548. 开封. 西华

C. sibiricum R. Br. [illegible]. 地梢瓜 开封 H.3457. 3474. 鸡公山 信阳 西华. 郑州

C. sibiricum var. latifolium (Maxim) Komar. 开封 [illegible]74

Metaplexis stauntoni R. et. S. (M. Chinensis Decne.) 萝藦 鸡公山

Periploca sepium Bge. 杠柳. 狭叶萝藦. 伏牛山 5035. 郑州 H.3453. 西华. 中牟. 嵩县

Pycnostelma paniculatum K. Sch. (P. Chinensis Bunge.) 徐长卿. [illegible] 2705. 老君山 X.4094 鸡公山

Convolvulaceae 旋花科

* Calonyction aculeatum House. 开封

Calystegia hederacea Wall. 小旋花, 打碗花 开封 5034, H.3539 许昌 H.3320 陕州 X.4336. 西华 郑州, 西华. 漯河

Calystegia pellita Ledeb. [illegible]

Convulvulus Ammannii Desr. [illegible] 4566. 王屋山, H.3659 [illegible] 陕州 X.4239

Convolvulus sagittifolia Liou. et Ling. 箭叶旋花, 打旋花 开封 郑州, 陕州 X.4135 商城 H.3401. 3407.

C. arvensis L. 许昌 H.3320

C. Chinensis Ker. Gawler. 旋花

......	菟丝子	开封 H.3453. 郑州 H.3500 伏牛山 H.3788 下牟 西华
C. Japonica Chois.	树阎王、大菟丝子	开封 H.3460. 鸡公山. 老君山 X.5385. 5410. 5037. 4923. 嵩县 X.5079
* Ipomoea aquatica Forsk.	蕹菜	开封. 鸡公山
* I. batatas Lam.	甘薯	开封
* I. edulis Makino (I. fastigiata Sweet).	甘薯	开封
Pharbitis hederacea Choisy		嵩山 X.5524. 老君山 X.4975
* Pharbitis hispida Choisy.	圆叶牵牛	开封. 鸡公山 3825
* Quamoclit pennata Bojer.	茑萝	开封
Quamoclit coccinea Moench.	圆叶茑萝	开封

POLEMONIACEAE 花葱科

* Phlox drummondii Hook.	福禄考. 桔梗石竹	开封

BORAGINACEAE 紫草科

Arnebia saxtilis Benth D. Hook. F.		陕州 X.4216
Anchusa italica Retz.		伏牛山 5031
Bothriospermum secundum Maxim.		献池遗 2039
B. tenellum. Fisch.	细紫之草	伏牛山 5029
B. Chinense Bge.	斑种	献池遗
Cynoglossum furcatum Wall.	大琉璃草	献池遗 3372
Echinospermum anisacanthum Turcz.	刺种	方城 H.3397. 开封 5030. 5032. H.3452. 北岭
Ehretia thyrsiflora Nakai.	糙叶树 白茶	嵩县. 鸡公山
E. acuminata R. Br.	里子前. 松杨	信阳
Lithospermum erythrorhizon. SS. & Z.	紫草	鸡公山
L. zollingeri A. DC.	梓木草	鸡公山
L. officinale L.	紫草	熊耳山. 嵩县
L. arvense. L.	田紫草	开封 H.3389. 濮阳 H.... 23. 灵宝 X.4259 卢氏 X.4281. 4275
Lycopsis arvensis L. (Anchusa arvensis Bieb.)	狼紫草	灵宝 X.4243
Myosotis sororioides L.	勿忘草	鸡公山 (?)
Tournefortia sibirica L.	羊绊石	灵宝. 开封
Trigonotis peduncularis Benth.	附地菜	灵宝. 开封. 鸡公山. 北岭

VERBENACEAE 马鞭草科

Callicarpa cambodiana Lour. 紫珠 鸡公山 12316

C. giraldiana Hesse. 老鸦糊.白米.粘面木. 鸡公山.12409

C. giraldiana var. subcanescens Rehd. 鸡公山 (B).

C. Japonica Thunb. 珍珠花 紫珠 信阳.

Caryopteris divaricata Maxim. 莸. 鸡公山 5047. 老君山 Y.4243. 富氏 Y.4808

C. incana Miq. (C. mastacanthus Schn.) 兰香 鸡公山

Caryopteris nepetaefolia (Bth.) Maxim. 钓鱼台 3623

C. terniflora Maxim. 伏牛山

Clerodendendron foetidum Bge. 臭牡丹 百泉

Clerodendron trichotomum Thunb. 海州常山 鸡公山 12182

Clerodendron trichotomum var. fargesii Rehd. 臭老汉 熊耳山.Y.4712

Verbena officinalis L. 马鞭草 鸡公山.富氏 Y.4793.嵩山 H.3579 淅川 H.3378.西华.淇河

* Verbena Phlogiflora Cham. 美人樱 开封.5068

* Lantana camara L. 裂叶美人樱 开封

Vitex Chinensis Mill. (V. negundo var. incisa clarke). 荆条 鸡公山.太行山.西华 淇河.开封.水洋.

LABIATAE 唇形科

Agastache rugosa O. Kuntze. 藿香 鸡公山.桐城

Ajuga ciliata Bunge. 淇河4814. 钓鱼寺3623.嵩山 N.3633

A. decumbens Thunb. 金疮小草 宜阳

A. genevensis L. 筋骨草 鸡公山 (B)

Brunella vulgaris l. 富氏 Y.4345

Dracocephalu,n moldavica L. 香青 陕州

Glechoma hederacea L. 连钱草 鸡公山

Elsholtzia communis Diels 老君山 Y.5469

E. cristata Willd. 老君山 Y.5281

E. stauntoni Benth. 熊耳山 Y.4718. 嵩山 Y.5586

Lamium album L. 野芝麻. 钓鱼寺 2204. 2145. 王家山 H.3738 老君山.Y.5380

L. amplexicaule L. 佛座花 开封. 富氏 Y.4254 西...

Lophanthus rugosus Fisch. 嵩山 X.4714

L. macranthus Maxim. 鳖菜 鸡公山 3608

L. sibricus L. 益母草 鸡公山 试验场2704, 2145. 嵩山 X.4943.

L. lusidus Turcz. 地瓜儿苗. 开封

Marrubium incisum Benth 风车草 鸡公山 伏牛山 开封 机场 修武 西华 淮阳

*Menthaaarvensis L. 薄荷 开封 5038. 嵩山 X.5591

Mentha citrata Ehrh. 鸡公山 (B).

Nosla punctata Masim. 石荠苧 西华 淮阳 开封 信阳 嵩山.

Nepeta cataria L. 嵩山 X.4355

* Nepeta hederacea Trev. (.N. giechoma Benth.). 荆芥 开封

Origanum Vulbaris L.S.E. 鸡公山 3570

Perilla frutescens var. crispa Deane 紫苏 鸡公山

Phlomis umbrosa Turcz. 试验场 3371. 嵩山 X.4664

Phlomis rugosa Tozi 嵩山 H.3634

Prunella vulgaria L. 夏枯草. 淮阳 4828

Prunella Vulgaria var. lanceolata Fernald. 鸡公山 (B.)

* Salvia coccinea L. 朱唇 红花鼠尾草. 开封.

* Salvia splendens Ker. 墙下红, 开封.

S. Honania L.H. Bailey. 鸡公山 (B).

S. miltiorrhiza Bge. 伏牛山 鸡公山 5041. 试验场 2882. 316 3444

S. plebeia R. Br. Scutellaria Pekinensis Maxim. 许昌 H. 3305. 3264. 3390. 嵩山 4251 嵩山 X.4920. 嵩山 H 3586

Scutellaria Pekinensis Maxim 鸡公山 1042

S. sciaphila Moore. 大湖峪 4410

Satureia Chinensis Briq. 鸡公山 (B).

S. gracilis N.TR. (VClanthamintha gracilis Benth.) 鸡公山 (B)

Scutellaria indica L. 印度黄芩 鸡公山 (B).

Scutellaria rivularis Wall. (S.barbata D. Don?). 鸡公山 (B)

Stachys arrecta L. H. Bailey 鸡公山 (B)

Stachys sieboldi Miq. 草石蚕 试验场 2286. 2147.

Thymus serpyllum. 百里香 大湖峪 4110

[illegible] Martius

[illegible] L.

[illegible] Turcz.

[illegible] Benth.

[illegible] L.

[illegible] Hook.

[illegible] Regel.

[illegible] L.

[illegible] (Fr. [illegible] Benth.) [illegible]

[illegible] L. S. Ex.

[illegible] var. [illegible] Decne

[illegible] Turcz.

[illegible] Regel

[illegible] L.

[illegible] var. [illegible]

Salvia officinalis L.

Salvia splendens Ker.

[illegible] F. H. [illegible]

[illegible] Bge.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] Prig.

[illegible] (Stellaria [illegible] Benth.)

Stellaria indica L.

Stellaria rivularis Wall. ([illegible]).

[illegible] L. [illegible]

*Capsicum annum L. 番椒 开封

* C. annuum var. faciculatum Irish. 朝天番椒 开封.郑州

* C. annuum var. longum Sendt. 长番椒 开封

*. C. annuum var grossum Sendt. 狮头番椒 开封

Chamaesaracha Japonica Fr. et. Sav. 刺酸浆 鸡公山

Datura tatula L. 番曼陀罗 开封

D. alba Nees. 嵩山 H.5522

Hyoscyamus niger L. 莨菪, 天仙子 卢氏 H.4331. 嵩县.

Lycium Chinense Mill. 枸杞 开封.郑州.洛阳 Hers 36. 陕州 H.201 卢氏 H.4348

* Lycopersicon esculentum Mill. 番茄 开封 郑州

* Nicotiana tabacum L. 烟草 许昌.开封

Physalis alkekengi L. 酸浆 开封.嵩县 鸡公山.嵩县 H.4911. 熊耳山 H.4603.

" angulata L. 苦蘵 开封.

Solanum gracilescens Nakai. 白英 鸡公山

S. melongena L. 茄子 开封

S. dulcamara L. 熊耳山 H.4549. 4550. 4431. 卢氏 H.4798.

S. nigrum L. 龙葵.老鸦眼.黑天天. 开封.鸡公山.郑州.洛阳 Hers. 32. 嵩山 H.5578. 卢氏 H.4240

S. tuberosum L. 马铃薯. 开封.伏牛山

S. lyratum Thunb. 白英. 鸡公山. 开封.

Solanum pseudocapsicum L. 玉珊瑚 开封. 郑州.

S. septemlobum Bge. 野茄. 开封 H.3058. 陕州 H.4263. 熊耳山 H.4362 许昌 H.3025. 南阳 H.3012.

SCROPHULARIACEAE 玄参科

Antirrhinum Majus L. 金鱼草 开封.

Cymbaria mongolica Maxim. 蒙古芯芭. 陕州

Linaria buriatica Turcz. 伏牛山 5044.

L. cymbalaria Mill. 鸡公山 (D.)

Lindernia pyxidaria All. 母草 鸡公山 12139.

Mazus rugosus Lour. 通泉草 开封, 鸡公山, 洛阳, 伏牛山 5017.

Melampyrum roseum Max. 山萝花. 鸡公山 4018.

Mimulus tenellus Bge. 伏牛山

M. tenellus Var. major H.M. 熊耳 栾川 3530, 3536

Paulownia glabrata Rehd. 光桐 　秦岭 4419

P. tomentosa Steud. 泡桐 　开封. 伊川 5500 陕 4230

P. duclouxii Dode? 紫桐 　鸡公山

Podicularis strita pall 　　 4808.

Pedicularis shensiensis tsoong 　 1868

P. Masoicola Maxim. 　 4536

Penstemonbarbartus Roth L. 　 开封

Rehmannia glutinosa Libosch 野地黄.熟地. 　开封. 郑州. 西华.

Scrophularia Kakudensis Franch. 大山玄参 　鸡公山 12169

Siphonostegia Chinensis Benth 阴行草 　伏牛山. 鸡公山 4197. 157. 6156.

Veronica agrestis L. 婆婆纳 　开封 西华

V. anagallis L. 水苦荬 　4464. 西华.

. Komaovii Monpschko 　鸡公山 3625.

.Verbascum thapsif ormis schrad 　鸡公山 6220

Veronica spuria L.. 水苦荬 　鸡公山 20303

Vandellia erecta Benth. 　伏牛山

BIGNONIACEAE 紫葳科

Campsis radicans Seem 　开封.

Campsis Chinensis Voss .(Tecoma grandiflora Lois.) 凌霄花. 开封

Catalpa Bungei Meyer 楸树. 　伏牛

Catalpa Duclouxii Dode 滇楸 　伏牛山. 4458. 4419.

Catalpa ovota Don. (C. Kaempferi Sieb. et Zucc.) 梓树. 开封 H. 3000. 伏牛山 4471

Catalpa speciosa Warder. 黄金树 　开封.

Incarvillea Sinensis Lam. 角蒿 　开封. H.3101. H.316.

Podaliaceae
PEDALIACEAE 胡麻科

Sesamum orientales L. 胡麻. 　开封.

Trapella sinensis Oliv .(T.antennifer. Lev.) 　

OROBANCHACEAE 列当科

Orobanche ammophila C.A.May 列当 鸡公山
Orobanche coerlescens var. Typica Beck 列当 伏牛山
Boea hygrometrica R.Br.

GESNERIACEAE 苦苣苔科

Conandron ramondioibes sieb. et. Zucc. 苦苣苔 鸡公山
Boea hygrometrica R. Br. 牛耳草 伏牛山，鸡公山 5051
* Lysopmptis Pauciflora Maxim. 石吊兰 鸡公山 开封

ACANTHACEAE 爵床科

DICLIPTERA ERINITA nees. (D.Japonica Makino.) 九头狮子草 鸡公山

P PHRYMACEAE 透骨草科

Phryma leptostachyal L. 透骨草 鸡公山

PLANTAGINACEAE 车前草科

Plantago depressa Willd. 平车前 开封，鸡公山，许昌，11.3313，3285，淇河，南华
P. lanceolata L 长叶车前 许昌 11.3313.
P. major L. 大车前 开封，嵩山 11.3584，南华
P. Majorvar.asiatica Decne. 车前 鸡公山 (B).

RUBIACEAE 茜草科

Adina rubella Hance 水杨柳 伏牛山，鸡公山 4200
Emmenopterys henryi Oliv. 香果树 鸡公山 3981
* Gardenia augusta Merr. (G.florida L.) 木栀子 鸡公山，开封
Galium gracile Bunge 四叶葎草 鸡公山
Galium boreale L. 猪殃殃 . 鸡公山 3693，鸡公山 2.4404
G. boreale var. lilifolium, Turcz. 鸡公山 3648; 鸡公山 2.4270.
G.bungei Steudel (G.gracid Bge.) 鸡公山 3184
G verum L. 蓬子菜 伏牛山 5052. 鸡公山 2.4570
G. tricorne With. 猪殃殃 开封，许昌 11.3283，四乘，淇河
Leptodermis Oblonga Bge. 薄皮木 南峡谷 4338.
Paederia chinensis Hance. 鸡矢藤 鸡公山. 4013，鸡公山 2.4485 2.鸡公山 2.4812
Rubia cordifoila L. 茜草 开封，鸡公山 53，鸡公山 2097，鸡公山 2.29 5310，5189，5114.
Serissa serssaidesaDanco 伏牛山，404

CAPRIFOLIACEAE 忍冬科

Abelia biflora T.

Abelia Dielsii Rehd.	狄氏六道木	连武山4456. 4436. 大阔岭4624
A. onkocarpa (Graebn) Rehd.	团叶六道木	王寨山 H. 3669
A. zanderi Rehd	六道木	鸡公山12310, 鉴耳山 Z.4467 老君山Z. 5230. 王寨山. H. 3669
Kolkwizia amabilis Graebn.	蝟实. 猬猬棍	阂卿豹子腰 4520
Diervilla florida Sieb.&. Zucc	锦带花	鸡公山 12229. 开封.
Lonicera Koehneana Rehd.	老氏忍冬	横涧 4561. 阂岭 4498. 4604 庆家沟.4674. 鉴耳山. Z. 4450
L. honanensis Tsoong.	河南忍冬	鉴耳山 Z. 4611.
L. Japonica Thunb	金银花	鸡公山 12266. 嵩山. H. 5581 卢氏Z. 4276 老君山 Z. 4895. 4881.
L. Longa Rehd.	狗脊骨	大湖岱 466. 滨阳 4846.
L. pekinensis Rehd.	驴驼布袋. 北京忍冬	阂岭 4446.
L. Chinensis Wats	金银花	鸡公山
L. tragophylla Hems.	盘叶忍冬	双槐树. 4569. 鉴耳山 Z.4715, 4718
L. tatsienensis Fra-nch.		伏牛山. 豹子腰. (4509)
L. ferdinandii var. leycesterioides Zabel	葉氏忍冬	(H).
L. fragrantissim Carr.	驴驼布袋	永宁 Hurs. 599. 鸡公山
L. maackii Maxim.	马氏忍冬. 金银木 狗脊骨.	开封. 信阳. 老君山 Z. 4903.
L. maackii var. podocarpa Franch.	狗脊骨. 胯把树	卢氏 Z. 4273
L. saccata Rehd.	袋花忍冬. 山向蛐	老君山. Z. 5101. 5030
L. standishii Carr.	实氏忍冬. 鱼布袋. 驴驼布袋.	信阳.
L. Shensiensis Rehd.	山陕金银花. 陕西忍冬	卢氏 Z. 4464
L vesicaria Kom		郑竹 H. 3504
Sambucus racemosa L.	接骨木	伏牛山. 开封. 西又口 4368. 淮阳 Hua. 29.
S. Javanca Bl. .(S.C hinensism Lindl.)	蒴藋.	鸡公山, 12173,
Sambucus sieboldiana Blume	倍氏接骨木	永宁 Hurs. 420
Triosteum pinnatifidunl. Maxim.		老君山 Z. 5235
Viburnum dilatatum. Thunb.	荚蒾	鸡公山
Viburnum frangrans Bunge.	香探春	(H).
V. lobophyllum Graebn.	阔叶荚蒾, 泽防花	大阔岭. 4625, 老君山Z 5061

Viburnum mogolicum Rehd. 蒙古荚蒾 伏牛山, 4742

Viburnum rhytidophyllum Hemsl?. 大枇杷 鸡公山

V. sargentii Koehne. 萨氏荚蒾, 天目琼花 大湖峪, 4641

V. schensianum Maxim. 陕西荚蒾, 土宰条 伏牛山 4741, 王寨山 H, 3674, 3737. 郑州 H.3510 王武 4711, 鲑耳山 X. 4616

V. Tomentosum Thunb,. 蝴蝶树 大冈峪 4641

V. macrocephalum Fort. 绣球花 伏牛山.

V. wrightii Miq. 淇河 4697, 王寨山, H.3716, 鲑耳山 X, 4755

VALERINACEAE 败酱科

Patrinia villosa Juss. 胭脂麻. 鸡公山 3900, 076.

P. heterophylla Bge. 败酱. 鸡公山, 伏牛山, 5022.

P. scabiosaefolia Fisch. 败酱, 古印花 鸡公山, 3568, 伏牛山, 224

Valeriana tianshenivs Krey. 拔地麻. 洛阳, 4843, 4840.

DIPSACACEAE 山萝卜科

* Scabiosa Japonica Miq. 蓝盆花, 日本轮锋菊. 开封, 卢氏 X.4796

S. ...eri Do. 山萝卜 鲑耳山 X.4493.

Dipsacus Japonicus Miwnel. 续断 卢氏 X. 4796

CUCURBITACEAE 瓜科

Actinostemma labatum Maxim. 盒子草 鸡公山 4807

* Benincasacerifera savi 冬瓜 开封, 郑州

* Citrullus Vulgaris Schrad 西瓜 开封

* Cucumis melo L. 甜瓜 开封

* Cucumis sativus L. 胡瓜, 黄瓜 开封

* Cucurbita moschata Duchesne 南瓜 开封

* Cucurbita moscha var. toonas Makino 番南瓜 开封.

* Lagenaria vulgaris ser. Forma. 瓠瓜 葫芦 开封

* Lagenaria Vulgaris var microcarpa Makino. 小葫芦 开封

Luffa cylinfrica Roem. 丝瓜 开封

Melothria Japonica Maxim. 马瓝儿 鸡公山 4124

Momordica charantia L. 苦瓜 开封, 鸡公山

Momordica Cochinchinensis Spreng 木鳖子 鸡公山.

* Trichosanthes kirilowii Maxim. 栝楼 开封. 郑州 H.3790. 偃师. 嵩县 ?.4317

CAMPANULACEAE 桔梗科

Adenophora scabsidula Nannf 嵩山 ?.5566

A. petioata Benth &. K. Hoffom 嵩县 ?.4215 鸡公山 3867. 嵩 ?5610, 5557. 老君山 ?.4866, 4994. 5071, 5055, 5216, 5115

A. polymorpha Ledeb. 沙参 鼓池台

A. Wawreana A. Zalhbr. 嵩山 ?.5602. 5596.

Campanula medicum. L. 风铃草 鼓池台

Campanula punctata Lam. 紫斑风铃草 嵩山 H.3629. 杜头 ?.4306.

Codonopsis lanceolata Benth, et Hook .Fil 羊乳 鸡公山. 鼓池台. 老君山 ?.4963

Codonopsis pilosula Nannf 党参 老君山. ?.5180

Lobilia radicans Thunb. 半边莲 鸡公山. 李家寨

Platycodon grandiflorus (Zacq.) A. Dc. 桔梗 鸡公山 3575. 嵩县. 老君山. 鼓池台 ?.4753

Wahlenbergia marginaata DC. 细叶沙参. 兰花参. 鸡公山

COMPOSITAE 菊科

Anaphalis sinica Hance (A .pterocaulax Maxim) 洪河 4818.

A. sinica var. densata Ling F. tomentosa Ling. 嵩山 H.3598.

Arctium lappa L. 牛蒡 伏牛山. 鸡公山 3773, 鼓池台 ?.4720 王屋山 H.3743.

Artemisia. annua var. genuina Pamp. 黄花蒿 鸡公山. 伏牛山, 开封 5055. 郑州 H.3531

A angusfifolia H.M. 老君山 ?.4842

A. capillaris Thunb. 茵陈蒿 西华 中牟 商丘

A. Japonica Thunb. 牡蒿 鸡公山. 鼓池台 2186

A. Lavandulaefolia Dc. 野艾蒿 鼓池台.

Artemisia mongolica (Franch.) Kitam 老君山 ?.4986. 5453.

A. Vulgaris L. 艾 伏牛山 5064. 郑州. 开封. 洪河

A. vulgaris var. indica Maxim. 艾蒿

A. sacrorum var. viride Hort. 鸡公山 (B).

A. scoparia Waldst &. Kit. 鸡公山 (3.)

Aster sinica Ling. 老君山 (?.5015)

A. scaber Thunb. 东风菜 伏牛山 267. 3405. 鸡公山 老君山 ?.4960

A. ageratoides Turcz. 老君山 ?.5206, 5185, 5308. 5058

[illegible]

[illegible] Nord

[illegible] A. K. [illegible]

. polygonoides [illegible]

[illegible] A. Zeng. [illegible]

[illegible] lacinulata [illegible]

[illegible]

[illegible] (Zeng.) A. DC. [illegible]

[illegible] DC. [illegible]

CUCURBITAE [illegible]

[illegible]

[illegible] L. [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] DC.

[illegible] (Turcz.) [illegible]

. Vulgaris L. [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Aster fastigiatus Fisch.	女菀	嵩县. X.5473
A. altaicus Willd.	阿尔泰紫菀	开封. 鸡公山. X.4783
A. pinnatifidus Makino.	羽裂紫花	鸡公山
a. Iatureanus Franch var. Holioh-llus Nakai		嵩山 X.5573, 老君山 X.5853
A. indicus L.	马兰. 鸡儿肠.	鸡公山
A. tripolium L	柳叶紫花. 铁杆蒿.	开封 (17)
Atractylis ovata Thunb.	苍术	伏牛山 2004. 鸡公山
A. soperata Bailey.		鸡公山 (8).
Bidens parviflora Willd.	小花鬼针草	伏牛山
B. pilosa L.	细毛鬼针草	鸡公山 4226.
B. tripartita L.	鬼针草	伏牛山 5058
Cacalia aconitifola Bge (Senecio aconitifolia Turcz.)		王屋山 H.3720 鸡公山 X.4742. 嵩山 H.3635 [illegible] 2970
Cacalia hastata L. var . glabra Ledeb.		老君山 .X.5065
C. rufipilis (Franch) Ling.		老君山 .X.5414,
C. ambigua Ling.		[illegible] 2647. 老君山 X.5003. 鸡公山 X.4681
C. otopteryx H-M.		老君山 X.5360. 5313.
Calendula officinalis L.	大金盏菊	开封
carduus crismus L.	飞廉	伏牛山. 杞县. 西华. 淮阳. 嵩山
Carpesium abrotanoides L.	天名精.	鸡公山. 4156. 老君山. X.5468
C. eximium C. Winkl.		老君山 X.5358
C. divaricatum Sieb.et Zucc	金挖耳	鸡公山
C. tristiforme H-M.		老君山 H.5040
* Carthamus tinctorius L.	红花	开封. 宜阳.
Centpeda orbicularis Lour	石胡荽	老君山. X.4894. 鸡公山.
Centaurea monanthos Georgi		嵩山 H.3615
* Centaurea cyanus L.	矢车菊	开封
Chrysanthemum argyrophyllum Ling.		X.5116, 5100. 5126
* C. frutescens L.	[illegible]. [illegible]茼蒿.	

Chrysanthemum [illegible] DC.	白花除虫菊	开封
* C. lavandulaefolium Makino	香叶菊	开封
* C. Sinense Sab.	菊花	开封
Cirsium arvens var. setosum Ledeb.	大刺儿菜	鸡公山.寇氏 X.4325
C. lineare var. franchetii Kitam.	细叶蓟	鸡公山 4103
C. Japonicum Dc. C. Segetum Bunge.	小蓟	鸡公山 (B)
C. segetum Bunge	刺儿菜	开封.郑州.寇氏 X.4325
Coreopsis grandiflora Nutt.		鸡公山.3506.3620
* Coreo sis drummondii Torr. et Gr.	金鸡菊	鸡公山 3506.3[illegible].开封
* C. lanceolata L.	大金鸡菊	开封
* C. tinctoria Nutt.	波斯菊	鸡公山.开封
* Cosmos sulphureus Cav.	硫华菊	开封
* Dahlia vari-bilis Des	天竺牡丹.大丽花	开封.鸡公山
Echinops gmelini Turcz.	和尚头	开封
Eclipt alba Hask, Emilia flammea Cass	鳢肠	开封
* Emilia flammea Cass.	黄缨花	开封
Erigeron acris L.		X.4523
E. annuus Pers.	一年蓬	鸡公山 3954
E. canadensis L.	加拿大蓬	鸡公山 3853
E. Bibariensis L.		鸡公山 (B)
E. pseudo-annus Makino.	假年蓬	鸡公山 6032
E. linifolius Willd.	野塘蒿	伏牛山 5059.开封
Eupatorium Japonicum Thunb.	泽兰	鸡公山 12095.开封
E. lindleyanum DC.		鸡公山 4130
E. Varibile Makino	山兰	嵩县
Gnaphalium multiceps Wall.	鼠曲草	伏牛山.5058.鸡公山
G. Hypoleucum Dc.	秋鼠曲草	老君山.X.5467
* Helianthus debil[illegible]tt.	小向日葵	开封
* H. annuus L.	向日葵	开封
* Helianthus tuberosus L.	菊芋	开封
Hieracium umbellatum L.		老君山.X.4959.

Hypochoeris grandiora Lindl.		歡池寶 5056.2853
Inula britanica L.	旋覆花	开封 (10).
I. britanica var. linariaefolius Regel.		嵩县 Z.4890
I. linariaefolia Turcz.	线叶旋覆花	鸡公山
* Kleinia articulata Haw.	仙人笔	开封
* Lacutuca sativa L.	莴苣	开封
Lactuca indica var. faliislacinardtis Hance		伏牛山150. 老君山 Z.4944
Lactuca bungeana Nakai	本氏黄瓜菜	灵宝. 鸡公山
L. Chinensis Makino	黄鼠草. 苦荬菜	开封
L. Pulcchella Dc.	野莴苣. 野蒜黄	西华
L. denticulata Maxim.	苦荬菜	鸡公山 (B)
L. debilis Maxim.	剪刀股	开封. 西华. 漯河
L. Formosana Mixim.		鸡公山 (B.)
L. tataricaC. A. Mey.	鞑靼黄瓜菜	开封. 郑州. 4.3533
Leontopodium Japonicum Miq.	火绒	熊耳山 Z.4597. 鸡公山 伏牛山 4818
L. sieboldcianum Sieb. & Zucc.		鸡公山 (B).
Ligularia speciosa Fisch. et. Mey.		老君山
Ligularia stenacephala Matsum et. Koidz.		小马冲. 鸡公山
* Matricariachamonilla L.	欧洲野菊	开封
Myriogyne Minima Less.	石胡荽	鸡公山 12106
Picris hieracioides L.	剪刀菜	伏牛山, 鸡公山 0036.0234.
Pertya Sinensis Oliver.		老君山 Z.5171
Prenanthes tatarrinowii Maxim.		老君山 Z.5379
Rhapontioum uniflora Dc.		罗山 4763.
Saussurea carthamoides Benth.	洼胡菜	开封
S. reniformis L.		老君山 Z.5102
S. rufostrigillosa Lane.		伏牛山. 5069
Scorzonera Albicaulis Bunge.	白茎鸦葱	嵩县 Z.6303
S. macrosperma Turcz.		鸡公山. (B).

Scorzonera macrosperma Turcz.		鸡公山 (B).
S. austriaca Willd.	鸦葱	伏牛山. 鸡公山
Senecio Jacogaea L.		鸡公山 (B.)
* Senecio Cruentus Dc.	瓜叶菊	开封
Serratula centauroides L. var.		嵩山 H.3643.
S. radiata Bieb.		鸡公山 (B).
S. strangilata Iljin.		郑州 H.3493
Siegesbeckia pubescens Makino	豨莶	伏牛山 5056
Sonchus arvensis L.	苦苣菜.白马爪.苣荬菜	西华
S. oleraceus L.	苦菜	开封. 许昌 H.3317. [illegible]
S. asper Vill.	大苦苣菜.大叶苦荬菜.	西华
Synurus deltoides Nsakai		鸡公山 3756. 老君山 X.5434, 5386
* Tagetes erecta L.	万寿菊	开封 0186
* Taraxacum Mongolicum and-Mazt	蒲公英	开封
* Tagetes patula L.	小万寿菊	开封
* Tarazacum Kok-Saghyz. Rodin.	橡胶草	开封
* Tussilago farfara L.	冬花	伊阳. 伏牛山.
Xanthium strumarium L.	苍耳	开封
* Zinnia elegans L.	火球花	开封 0175
* Z. pauciflora L.		鸡公山 3568. 嵩县 X.5488

****

MONOCOTYLEDONEAE 单子叶植物.

** **********************

TYPHACEAE 香蒲科.

Typha latifolia L.	香蒲	开封. 杜岗. 鸡公山.
Typha angustifolia L.		开封 H.3476

Potamogetonaceae 眼子菜科

Potamogeton crispus L.	菹草.虾藻.	开封. 许昌 H.3378. 3275 洛阳 Hwa 17.
P. mucronatus Presl.		许昌 H.3376.

Potamogeton natans L.		洛阳 H.3754
P. nitens Web.		灵宝 L.4249
P. polygonifolius Pourr.	眼子菜	鸡公山 淮阳 Hw6 17.
P. perfoliatus L.		许昌 H.3357
P. pectinatus L.		杜集 L.4382. 淮阳 Hw 18. 许昌 H.3380
P. F		

NAJADACEAE 茨藻科

Najas minor All.	鸡羽藻 茨藻	鸡公山，开封

JUNCAGINACEAE 三尖草科

Triglochin palustris L.		开封 H.3471
Alisma plantago L.		

ALISMATACEAE 泽泻科

Alisma plantago L.	车古菜	安阳 郭王波
Sagittaria pygmaea Miq.	瓜皮草	鸡公山
S. sagittifolia L.	慈姑	开封

BUTOMACEAE 花蔺科

Butomus umbellatus L.	花蔺花	许昌 H.3415

HYDROCHARIDACEAE 水鳖科

Hydrilla verticillata Royle.	黑藻，水王孙	鸡公山．许昌 H.3292

GRAMINEAE 禾本科

Agropyrum ciliare Franch.	缘毛鹅冠草	开封，鸡公山．民权
A. semicostatum Nees.	鹅冠草	开封．鸡公山
Agrostis alba L.	小糠草	鸡公山
A. hyemalis B.S.P.		鸡公山
Alopecurus aristulatus Michx.	看麦娘	鸡公山 伏牛山
Andropogon annulatus Forsk		鸡公山 (B).
Andropogon ischaemum L.	鸭嘴马余	许昌 H.3402, 3385, 3365 郑州 H.3522 王屋山 H.3732, 3567 老君山 L.4840.
Arundinella anomala Steud.	野古草	鸡公山 (B).
Aristida adscensionis L.		阌乡 H.3781. 铁门. H.3786. 洛阳 H.3773 渑池 H.3564
Avena fauta L		
* Avena sativa L.		

* Avena sativa L. 燕麦 开封

Arundinaria Japonica S. et. Z. 名竹.箬竹.矢竹.苦竹. 信阳

Bromus arvensis L. 鸡公山 (B)

B. hordeaceus L. 鸡公山 (B.)

Bromus Japonicus Thunb. 雀麦 开封

Chaeochora lutescens (Weigel). Stuntz. 嵩山 L.5535

Calamagrostis elatior (Griseb) Camus. 老君山 L.5451.5182.5288

Calamagrostis pseudophragmites (Hall. F.) Koel. 洛阳 H.3766.鸡公山 L.4769

C. epigejos Roth (B.) 鸡公山 (B.)

Chloris virgata Swartz. 棒棰草 修武.开封 H.3461

* Coix lacryma-jobi L. 川穀 开封

Cleistogenes serotina (L.) Keng. 淮阳 HWA 51

Crypsis aculeata Ait. 扎屁股草 开封

Cynodon dactylon (L.) Pers. 行仪芝.狗牙根. 开封.鸡公山.许昌 H.3...6.3309 郑州 H.3536.卢氏 L. 346

Digitaria sanguinalis-ciliaris Retz. Parl 马唐 开封

D. Ischaemum (Schreb) Muhl. 紫马唐 开封

D. sanguinalis Scop. 淮阳 HWA 6

Eleusine indica Gaertn. 蟋蟀草 鸡公山 6039 开封 H.3466 郑州 淮阳 HWA 41.

Elymus dahuricus Turcz. 老君山 L.5206

Elymus sibiricus Linn. 王屋山 3680

Echinochloa Crus-galli (L.) Beauv. 稗子 开封 H.3468 郑州 H.3535 洛阳 H.3768 嵩山 L.5536.

Eragrostis Cilianensis (All.) Link. 大画眉. 开封.洛阳 H.3759.淮阳 HWA 52.

E. Multiflora Ascherson. 洛阳 H.3758

E. pilosa Beauv. 细毛画眉 偃师 L.5505 开封.鸡公山 6317

E. ferruginea Beauv. 锈画眉草.知风草 西华园实农场

E. poaeoides Beauv. 小画眉草 西华园实农场

Eriochloa villosa Kunth 野黍 李家寨.老君山 L.4897

Hemarthria Japonica (hack) Roshev. 牛鞭草 西华园实农场

* Hordeum sativum var. vulgare Hack. 大麦 开封

Festuca ovina L. 鸡公山 (B.)

[illegible]

Bromus [illegible] L.

B. hordeaceus L.

Bromus japonicus Thunb.

[illegible] (Nägeli) Sturtev.

Calamagrostis [illegible] (Griseb.) Camus.

Calamagrostis pseudophragmites (Hall. f.) Koel.

C. epigeios Roth (L.)

Chloris virgata Swartz.

Coix lacryma-jobi L.

Cleistogenes serotina (L.) Keng.

Crypsis aculeata Ait.

Cynodon dactylon (L.) Pers.

Deyeuxia angustifolia [illegible] Kom.
D. [illegible] (Sukacz) [illegible]
D. [illegible] Keng.

Eleusine indica Gaertn.

Elymus dahuricus Turcz.

Elymus sibiricus Linn.

Echinochloa Crusgalli (L.) Beauv.

Eragrostis cilianensis (All.) Link.

E. multiflora [illegible]

E. pilosa Beauv.

E. ferruginea Beauv.

E. [illegible] Beauv.

Eriochloa villosa Kunth

[illegible] japonica (Hack.) Honda

Festuca parvigluma Steud. 细稃狐草 鸡公山 (B).

F. rubra L. 鲁耳山 L.4458, 老君山 L.5797

Imperata arundinacea Var. Koenigii Hack. 白茅 鸡公山

I. arundinacea Cyrill 白茅草 汤城 H.3403.

Ischaemum australis R. Br. (I. globosa O. Kuntze.) 柳叶箬. 开封

Koeleria cristata pers. 菭 鸡公山

Leptochloa Chinensis Nees. 千金子 李家寨.

Lolium perenne L. 百泉. 百泉 西华

Lophatherum gracile, var. elatum, Hack. 淡竹叶. 鸡公山

Miscanthus tinctorius Hack. 青茅 开封. 许昌.

M. Sinensis anderss. 芒 老君山 L.4937

Melica scabrosa Trin. 鸡公山 (B).

Muehlenbergia Hugelii Trin. 老君山 L.5376

* Oryza sativa L. 稻 鸡公山

* Panicum miliaceum var. glutinosa Bretsch. 黍子 开封

* P. flaccidum grisel. 白草 鸡公山 6249, [illegible]

* P. galaucum R.Br. 蚂蚱稈 新郑

Phleum Japonicum Franch. & Sav. 鸡公山

Phleum Paniculatum Hnds. 卢氏 L.4280

Phragmites Communis Trin. 芦 开封

Phyllostachys bambusoides S. et Z. 桂竹 许昌 H.3368, 信阳

P. bambusoides S. Et Z. var. castillonis Mak. 水竹 信阳

Phyllostachys Stauntoni Munro. 鸡公山 (B)

Poa attenuata Trin. 鸡公山 (B.)

Poa nemoralis L. 老君山 L.5235, 5243, [illegible]

Poa Palustris L. 老君山 L.5181

Poa sphondylodes Trin. P 早熟 开封 许昌 H.3430, [illegible] L.3597 鲁耳山 L.4538

Polypogon Higegaweri Steud. 棒头 开封 [illegible]

Polypogon littorlis Smith 棒头草 许昌 H.3337, 3336, [illegible] 开封

[illegible] (Poir) Hitth.

Polypogon lotusus (Poir), Hitth 棒头草 开封,[illegible] P57

P. Monspeliensis Desf. 菵 熊耳山 大.4539 灵宝 大.4222.[illegible]
开封,登封H.3570.方城 H.3[illegible]

Rottboellia Japonica Hack.. 洛阳 H.3770

R. latifolia Steud. 蓝茅 鸡公山

Sasa borealis Makino ET. Et. Shibata 天竹.[illegible]竹. 信阳

* S.accharum officinarum L. 甘蔗 淅川

* Secale cereale L. 黑麦 开封

* Setaria italica Kunth. 粱 开封.

Setaria viridis Beauv. 狗尾草 开封.鸡公山.洛阳 Hwa.31.

S. viridis var. purpurascens Maxim. 紫狗尾草 西华

Stip bungeana Trin. 本氏羽毛 开封.鸡公山 许昌 H.130

S, sibirica Lam. 老君山 大,5327

* Sorghum vulgare Pers. 蜀黍 开封

* S. vulgare var ,saccharatus Bailey 甜高粱 开封

Syotherisma sanguinalis (L.) Dulac. 洛阳 H.3771.

* Triticum sativum Lam. 小麦 开封

Tragua berteronianus Schult 虱子草 开封:郑州H.3487.3431 开封H.3475
洛阳 H.3757.熊耳山 大.5611

Themeda imberbis Th. Cook.e. 鸡公山 (B)

T. triandra Forsk. 菅 许昌H3384.3393.老君山,大.4951
嵩山 H.3619

Tripogon Chinensisn (Franch) Hack. 老君山 大.4846

Tripogon chinensis Var. genuinus Hack. 鸡公山 (B)

* Zea mays L. 玉米 开封

CYPERACEAE 莎草科

Bulbostylis capillaris var. capitata Makino. 鸡公山

Carex breviculmis R. Br [illegible] 鸡公山 (B)

C. shikuingana bailey. 鸡公山 (B.)

C. dispalata boott c [illegible] 鸡公山 (B.)

C. gibba Wahl 穹隆苔 鸡公山

C. lanceolata Boott.

C. [illegible] Maxim

Carex

Species	Chinese name	Locality
Carex l[illegible]olata Boott.	大披针苔	鸡公山　F.58.
C. ligulata Nees.		鸡公山 (B.)
C. neurocarpa Maxim.		嵩山 Z.5539. H.3608 三家山 H.3682. 3677, 3711
C. pruimosa Boott.	鸡公山 (B)	
C. stenophylla Wahl.	细叶苔	开封、淮阳 HWA.47
C. Vesicaria L.	尖苔	李家寨
Cyperus eragrostis Vahl.		嵩山 Z.5516
C. difformis L.	球花莎草	鸡公山. 偃师 Z.5503
C. iria L.	荆三棱. 碎米莎草	鸡公山 12043
C. glomeratuss L.	球穗莎草	偃师. Z.5506
C. rotundus L.	莎草	开封. 修武 鸡公山. 许昌 H 3315 郑州 H.3337
C. (Yuncellus.) Serotinus Rottb.		郑州 H.3529
Eleocharis acicularis R. Br.	牛毛毡	开封, 鸡公山. 石水
E. Palustris R. Br.	沼针蔺	许昌 H.3357. 3399, 石水
E. Plantaginea R. Br.	乌芋. 荸荠	开封
Fimbristylis annua (AL.) Roem. & Schult. forma brizoides. (Nees.) Kiikenth		淮阳 H.3756
Fimbristylis diphylla Vahl.	飘拂草	李家寨.
F. aestivalis Vahl.	小畦畔飘拂草	鸡公山
F. miliacea Vhal	日照飘拂草	尧君山 Z.5465
F. subispicata Nees et Mey.	水葱	嵩山 Z.5609
Kyllinga brebifolia Rottb.	水蜈蚣	鸡公山. 嵩山 Z.[illegible]
Lipocarpha microcephala Kunth	湖瓜草	李家寨. 12111
Mariscus sieberianus Nees.		李家寨 12092
Scirpus erectus Poir.	萤蔺草	鸡公山 711 熊耳山 Z.4437
S. eriophorum Mich,	蔺草	鸡公山
S. Maritimus L.	荆三棱.	开封. 郑州 H.3527. 许昌 H.3331 吴寨 Z.4263
S. mucronatus L.	水毛花	鸡公山
S. triqueter L.	藨草	郑州 H.3532. 开封 H.3470 嵩山 Z.5622

PALMACEAE 棕榈科

Species	Chinese name	Locality
Trachycarpus excela Wendl. (Chamaeropus excela Thunb.).	棕榈	开封

ARACEAE 天南星科

Acorus gramineus Ait. 石菖蒲 鲁山

Pinellia pedatisecta Schott. 掌叶半夏 鸡公山

P. ternata Breitenb .(P. Tuberifera Ten.) 半夏 鸡公山

* Colocasia antiquorum Var. esculenta Schott. 芋 开封

Arisaema consanguineu, Schott. 山包米 熊耳山 X.4708. 鸡公山

A. Japonica BL. 天南星 伏牛山 鸡公山

* Amorphopha LUs Konjac K. Koch .(Hydrosme riviera Engl.). 蒟蒻 开封

* Monstera deliciosa Liebm.. 蓬莱蕉,电线草 开封,鸡公山

LEMNACEAE 浮萍科

Lemna minor L. 鸡公山

L. paucicostata Hegelm. 青萍 鸡公山 (B)

Spirodela polyrhiza Schleid. 水萍 开封;鸡公山

ERIOCAULACEAE 谷精草科

Eriocaulon sieboldianum Steud. 谷精草 鸡公山

COMMELINACEAE 鸭跖草科

Aneilema Keisak Hassk . 水竹叶 李家寨

Commelina bengalensis L. 竹叶菜 鸡公山

C. communis L. 鸭跖草 鸡公山

* Tradescantia Virginica L. 紫鸭跖草 开封

PONTEDERIACEAE 雨久花科

Eichhornia crassipes Solms. 洋雨久花 凤眼莲 开封

JUNCACEAE 灯心草科

Juncus bufonius L. 陕县 X.4213. 许昌 H.3019

J effusus var. decipiens Buchen, 灯心草 鸡公山 鲁山,伏牛山

J. effusus L. 灯心草 熊耳山 X. 4541, 4572. 4543,
登封, H.3569. 灵宝 X. 4255

J. alatus Franch. &. Sav. 熊耳山 X 4542

J. lamprocarpus Buchenad. 灵宝 X4062; 许昌 H.3332

J. paucifolrus R. Br. 鸡公山 (B)

J. modestus Buch. 老君山 X.5195

STEMONACEAE 百部科

Stemona Japonica Miq. 百部 吉山

LILIACEAE 百合科

Aletris spicata Franch. (A. Japonica Lamp.). 粉条儿菜, 鸡公山

Allium anisopogodium Ledeb. var. Zimmermannianum (Golg.) Wang & Tang.
卢氏 H.3782

* Allium odorum L. 韭 开封

* A. cepa L. 洋葱 开封

* A. fistulosum L. 葱 开封

A. latissimum Proch. 熊耳山 Z.4626

A. thunbergii G. Don. 鸡公山 (B.)

A. prattii var. latifolium. 熊耳山 Z.4731

* A satevum L. 蒜 开封

A. senescens L. 灵宝.

A. Victorialis L. 山葱 老君山 Z.5198, 熊耳山 Z.4731

Aspargus cochinchinensis (LOur. Merr. 卢氏

Asparagus officinalis L. 石刁柏 开封, 卢氏 Z.4313

A. filicinus Buch Ham. 老君山 Z.52841

A. intermedens Wang & Tang. 嵩山, H.3618

A. lucidus Lindl. 天门冬 鸡公山

* A. plumosus Baker. 文竹 开封

Asparagus Kimenis Wang 杜关 Z.4313

Aspargus schoberioides Kunth. 熊耳山 4497 玉皇山 H.3670, 3706

*. Chlorophytum comosum Bak; (C. elatum R. Br). 吊兰. 开封

Convallaria majalis L. 君影草, 草玉玲. 熊耳山 Z.4619

Fritillaria verticillata Var. thunbergii Barger. 贝母 嵩县

Hemerocallis Corymbosa 嵩山 H.3596. 玉皇山 H.3172

* Hemerocallis fulva L. 萱草. 开封

* Hemerocallis [illegible] 红萱, 黄花菜. 开封.

[illegible]

Heterosmilax Japonica [illegible]	土茯苓	鸡公山
* Hosta sieboldiana Engl.	玉簪	开封
* Hosta caerulea Tratt.	紫萼	鸡公山 18221
Lilium tenuifolium Fischer.	细叶百合	老君山 L.4862
L. aduncum Stupf.		熊耳山 L.4726
L. brownii var colchesteri wils.	野百合	鸡公山
L. Brownii F.E. Br. L.	百合	熊耳山 L.4136
L. concolor Salisb	山丹	老界岭. 老君山 L.5205, 4852
L. cathayanum Wilson.	异叶贝母	鸡公山
L. pulchellum Frsh. & Mey.		鸡公山 (B)
L. Tigrinum Ker-Gwl	卷丹	老君山 L.4860
L. davidii Duch. Liriope graminifolia Baker.		嵩山 H.3575
Liriope graminifolia Baker..	麦门冬	开封
Liriope platyphya Wang. & Tang.	阔叶麦冬	鸡公山 18116
Polygonatum Collet.		熊耳山 L.4450
P. Kungii Wang. & Tang.		老君山 L.5024, 5228, 5705
P. seabru, Wang & Tang		熊耳山, L.4538
P. sibiricum Rehd.		杜关, L.4205
P. umbellatum Baker.		熊耳山 L.4460
P. anomalum Hua.		老君山 5421
P. num officinale All. (. Thunbergii Morr. & Dence.) 玉竹		鸡公山. 伏牛山. 2955. 嵩山 H.3644
Polygonatum cirrhifolium Royle.	卷叶黄精. 老虎姜	熊耳山 L.4437. 老君山 L.5135. 王屋山 H.3660, 熊耳山 L.4518. 嵩山 H.3631, 鸡公山 18235
Liriope spicata Lour.	麦	老君山 L.4877. 嵩山 H.3621
Pphiopogon Japonica Ker-Gawl.	沿阶草	鸡公山. 开封
Ophiopogon spicatus Ker-Gawl.		鸡公山 (B)
* Reineckea Carnea Kunth	吉祥草	开封
* Rohdea Japonica Roth	万年青	开封
* Ruscus Aculeatus L.	假叶树	开封
Smilax china L.	菝葜	鸡公山
S. discotis Hem. [illegible]		
[illegible] discotis [illegible] concolor Wort. [illegible]		

~~Smilax discotis Warb~~ 鄂北?, 湖北, 鞘柄菝葜

S. discotis Warb .var. concolor Nort. 长柄菝葜 老君山 2.4587

S. glanco-china Warb. 鸡公山

S. oldhami Miq. 鸡耳山 2.4444, 4412, 8434

S. herbacea L. var .flaccida Norton N St. / Baily. (Smilax Faccida C. H. Wright) 鸡公山 (?)

Smilax vagina Decne 鞘叶菝葜 鸡耳山 2.4490, 老君山 2.5103

Tricyrtis latifolia Maxim. 鸡耳山 2.4663. 4426

T. Hirta Hook. 油点草 伏牛山

T. Macropoda Miq. 老君山 2.4762, 鸡耳山 4663. 4728

Viratrum Nigrum L.. 藜芦 鸡公山. 老君山 2,5075

* Yucca filamentosa L. 丝兰 开封

* Yucca gloriosa L. 凤尾兰 开封

* Aloe ciliaris Haw. 牛舌掌 开封

* Alow, Vera L. 芦荟 开封

* Aspidistra Elatior Bl. 蜘蛛抱蛋 一叶 开封

AMARYLLIDACEAE 石蒜科

* Agave americana L. 龙舌兰 开封

* Agave americana var. Variegata Nichols. 金边龙舌兰 开封

* Amaryllis belladonna L. 孤挺花 开封

Lycoris aurea Herb. 忽地笑 鸡公山

* Lycoris radiata Herb. 石蒜 开封

* Polianthes tuberosa L. 晚香玉 开封

DIOSCOREACEAE 薯蓣科

Dioscorea doryophora Hance 鸡公山 (B.)

D. quinqueloba Thumb. 鸡公山 (B).

D. opposita Thunb. (D. Batatas Decne). 山药 武陟

D. Japonica Thunb, 薯蓣 鸡公山

IRIDACEAE 鸢尾科

Belamcanda chinensis Lem. 射干 鸡公山

* Iris macul ta L.. 非洲鸢尾 鸡公山.

Iris ensata Thumb. 马蔺 开封,伏牛山.

* ~~Iris tectorum~~ Maxim. 鸢尾 开封.

MUSACEAE 芭蕉科

* Musa basjoo Sieb. 芭蕉 鸡公山.

ZINGIBERACEAE 蘘荷科

* ZINGIBER MIOGA ROSCOE 蘘荷 鸡公山

*Zingiber officinale Roscoe. 姜 嵩山

CANNACEAE 昙华科

*Canna indica L, 昙华 开封

ORCHIDACEAE 兰科

Avrilostigma gracilis schlechter. 鸡公山(R.)

Bletilla hyacinthiana Reichb. 白及 鸡公山

Cymbidium pumilum Rolfe. 蕙 伏牛山,鸡公山

* Cymbidium ensifolium Swatz. 建兰 鸡公山.

* Dendrobium nobile Kranzl 石斛 开封

Gastrodia elata Bl. 赤箭 伏牛山.4503.

Spiranthes australis Lindl. 绶草.盘龙参 西华.

Spiranthes ~~aristotelia~~ Merr. (S. Sinensis Ames.) 绶草 中牟

****

PTERIDOPHYTA 蕨类植物

****

SELAGINOLLACEAE 卷柏科

Selaginella caulescens Spring. 兖州卷柏. 鸡公山.4039

S. inovolvens Spring. 卷柏 鸡公山 12176. 伏牛山.

S. Kraussina A. Br. 地柏 鸡公山

EISETACEAE 木贼科

Equisetum ramosissimum Desf. 节草 宜阳,西华,开封.

SCHIZACACEAE 海金沙科

Lygodium Ja ponicum S 海金沙 鸡公山,

Adiantum monochlamys Eat.	[illegible]	伏牛山 2218
Cheilanthes argentea Kunze.	银粉背蕨	鸡公山.
Coniogramme intermedia Hieronymus	中华凤丫蕨	鸡公山
Gymnopteris vestita Undew.	金毛裸蕨	伏牛山
Pteridium aquilinum Kuhn	蕨·拳菜	鸡公山，伏牛山，2226
Taenitis blechnoides ("illd) Swartz.	竹叶蕨	鸡公山，2042.
Aspidiaceae	**叉蕨科**	
Phanerophlebia fortunei (J. Sm.) Copel.	贯众	鸡公山. 伏牛山.
ASPLENIACEAE	**铁角蕨科**	
Camptosorus sibiricus Ruprecht.	过山蕨	鸡公山.
POLYPODIACEAE	**水龙骨科**	
Microsorium fortunei (Moore) Ching.	福氏星蕨	伏牛山. 鸡公山.
Polypodium niponicum Mettenius	水龙骨	嵩县，龙池曼 2636
Saxiglossum ta eniodes Ching	拟石韦	龙池曼 2180
Woodsia Polystichoides Eat.	[illegible]	[illegible].2637
Marsiliaceae	**蘋科**	
Marsilia quadrifolia L.	蘋	鸡公山
SALVINIACEAE	**槐叶蘋科**	
Azolla pinnata R. Br.	满江红	鸡公山.
Salvinia natans Hoffm.	槐叶蘋	[illegible]

巫杏生打字.制.核.
1958.8.20.



